

ÄÈÄÄÍ Î Ä ÄÎ ÄÍ Í Î -Ï ÄÄÈÖÈÍ ÑÈÎ Ä ÖÏ ÐÄÄÈÄÍ ÈÄ Î Î ÐÖ
ÄÎ ÄÍ Í Î -Ï ÄÄÈÖÈÍ ÑÈÈÈ ÖÄÈÓËÛÖÄÒ Ï ÐÈ ÐÏ ÑÑÈÈÑÈÎ È
Ï ÄÄÈÖÈÍ ÑÈÎ È ÄÈÄÄÄÏ ÈÈ Ï Î ÑÈÄÄÈÏ ÈÏ Ï Ï Î ÄÎ Î ÄÐÄÇÏ ÄÄÍ Èß
ÄÈÄÄÍ ÖÈ ÄÎ ÄÍ Í ÖÈ ÈÈÈÏ È×ÄÑÈÈÈ ÄÎ ÑÏ ÈÖÄÈÛ ÈÏ .Í .Í .ÄÓÐÄÄÍ ÈÏ

ÄÈÐÖÑÏ ÖÄ ÄÄÏ ÄÒÈÒÖ.
ÄÈÄÄÍ Î ÑÒÈÈÄ, Ï ÐÏ ÖÈÈÄÈÖÈÈÄ, ÈÄ×ÄÍ ÈÄ.

Ï ÄÖÏ ÄÈ×ÄÑÈÈÄ ÐÄÈÏ Ï ÄÍ ÄÄÖÈÈ

Ï íááííáéáí ù ñáðøèí ìðáííááááðáéáì èáðááðù ðáðáíèè Áíáííí-ì áäèøèíñèíáí òáèóèíðáðá ìðè ðì ÁĬ Ĩ ìíáííèèíáíèèíì ìáäèøèíñèíé ñèóááù èáíáèááðíì ìáäèøèíñèèð íáóè Á.Á. Áíðááèíáùì ìíá íáùíáé ðáááèøèáé Áèááííáí ðáðáííáðá Ĩ Ĩ ðŒ ááíáðáè-ì áéíðá ì áäèøèíñèíé ñèóááù ìðíóáííðá À.È. Ðáèíáá è ìðíóáííðá À.È. Őàçáííáá.

Cí emê mēdàúáí éé:

- HAV**- àèðóñ ãäí àòèòà Æ;
- HBV**-àèðóñ ãäí àòèòà Å;
- HCV**-àèðóñ ãäí àòèòà Ñ;
- HDV**-àèðóñ ãäí àòèòà Å (“ääëüòà-àèðóñ”);
- HEV**-àèðóñ ãäí àòèòà Å;
- HFV**-àèðóñ ãäí àòèòà F;
- HGV**-àèðóñ ãäí àòèòà G;
- Î ÅÅÅ** - î ñòðúé àèðóñí úé ãäí àòèò Æ;
- Î ÅÅÅ** - î ñòðúé àèðóñí úé ãäí àòèò Å;
- Î ÅÅÑ** - î ñòðúé àèðóñí úé ãäí àòèò Ñ;

- anti-HAV IgM** - àí òèòàèà é àèðóñó ãäí àòèòà Æ èç èëàññà èì ì óí î ãëí áóëèí î à Î ;
- HBsAg** - ì î åàðóí î ñòí úé àí òèãáí àèðóñà ãäí àòèòà Å;
- anti-HBs** - àí òèòàèà é ì î åàðóí î ñòí î ì ó àí òèãáí ó;
- anti-HBc** - àí òèòàèà é ýäáðí î ì ó àí òèãáí ó àèðóñà ãäí àòèòà Å;
- anti-HBc IgM** - àí òèòàèà é ýäáðí î ì ó àí òèãáí ó àèðóñà ãäí àòèòà Å èç èëàññà èì ì óí î ãëí áóëèí î à Î ;
- HBV-ÅÍ Ê** -ÅÍ Ê àèðóñà ãäí àòèòà Å;
- ÅÍ Ê-î î èèì àðàçà HBV;**
- HBeAg** - î àëí èç ýäáðí úò àí òèãáí î à àèðóñà ãäí àòèòà Å;
- anti-HBe** - àí òèòàèà é ýäáðí î ì ó àí òèãáí ó “à” ãäí àòèòà Å;
- anti-HCV** - àí òèòàèà é àèðóñó ãäí àòèòà Ñ;
- HCV-ÐÍ Ê** - ÐÍ Ê àèðóñà ãäí àòèòà Ñ;
- anti-HDV** - àí òèòàèà é àèðóñó ãäí àòèòà D;
- anti-HDV IgM** - àí òèòàèà é àèðóñó ãäí àòèòà D èç èëàññà èì ì óí î ãëí áóëèí î à Î ;
- anti-HEV** - àí òèòàèà é àèðóñ ãäí àòèòà Å;
- anti-HEV IgM** - àí òèòàèà é àèðóñó ãäí àòèòà Å èç èëàññà èì ì óí î ãëí áóëèí î à M;
- HGV-ÐÍ Ê** - ÐÍ Ê àèðóñà ãäí àòèòà G;

ÃÄÄÄÄÄ ÄÄ

ÄêðñÛ, äÛçÛääàòÛä ääí äòèð, à òàèæá èèèí è-äñèèà è ýéíííí è-äñèèà ííñèäñòäèý ýòí äí çááí èäááí èý áÛèè íñí ááí íí èí òáí ñèáí í èçó-áí Û ä ííñèäáí èä òðè ääñýðèèäèèý. Äêðñí Ûä ääí äòèðÛ (ÃÃ) í èäçäèèñÛ ääæí áéøáé í ðí áèáí í é çäðááí í òðáí áí èý è äí áí íí-í ääèòèí èí é ñèòááÛ ä -äñòí í ñè.

Ä í äñòí ÿÛäá äðáí ÿ äÛääèýò 7 òèí í ä ÃÃ - Ä, Ä, Ñ, D, Ä, F, G. Èç í èð äí 1989 äí ää èèèí èèí-èäáí ðáðí ðí í èäáí òèòèòèðí ääèèñÛ èèøÛ ääí äòèðÛ Ä è Ä, à í ñòäèÛí Ûä í áÛääèí ýèèñÛ í áÛèè í íí ýòèáí "ääí äòèð í è Ä, í è Ä". Ä ííñèäáí èä äí äÛ ñòäèí äí çí í æí í èäáí ðáðí ðí í ä í áí äðòáéí èä í äðèäí ä äñäò äèáí ä äêðñí ä, çä èñèèò-áí èäí äí çáóäèòäèý äêðñí í äí ääí äòèðä F.

Õðí í èçäèèý äêðñí Ûð çááí èäááí èè í ðí èñòí äèð äèäáí Ûí í äðäçí í ðè ääí äòèðäð Ñ, Ä è D. Äêðñí Ûä ääí äòèðÛ Ä è Ä äÛðäæáí í í é òáí ääí èè è òðí í èçäèèè í ä í ðí ýäèýò. Ääí äòèðÛ F è G í í èä áÛä èèèí è-äñèèè í ääí ñòäòí -í í í -äð-áí Û.

Ä í èðä í äñ-èðÛäááðñý äí èää 500 í èí. ííñèòäèè äêðñä ääí äòèðä Ä è Ñ. Ó çí ä-èðäèÛí í é -äñòè ä áóáóÛäí äí çí í æí í ðäçäèðèä òýæäÛò òðí í è-äñèèè çááí èäááí èè í ä-áí è.

Í ðèí èí äý äí äí èí äí èä -èñèáí íí ñòÛ èè-í í äí ñí ñòäää ÄÑ ÐÕ, í í æí í í èäääòÛ, -òí èí èè-äñòáí èí òèòèðí ääí í Ûð äêðñäí è ääí äòèðä Ä è Ñ ñí èääð è í òèòäðí ä ñí ñòääèýäð í í èðäéí áé í äðä 30-40 òÛñý-. Èç í èð í èí èí 1.5-2 òÛñý- í óæääòñý ä äèðèáí í é í ðí òèáí äêðñí í é òäðáí èè äèý í ðááí òäðäÛäí èý ðäçäèèèý òèððí çä í ä-áí è. Ä òðáí ñí èáí òàòèè í ä-áí è è òèððäèè-äñèí é èí ððäèòèè í í ððäèÛí í é äèí äððáí çèè äæäáí äí í í óæäääðñý äí 100 -æí ääè, í ðè ýòí í ä òä-áí èä äí ää òí èðäòò í ò òäðäèÛí Ûð í ñèí æí áí èè 35-40 èç í èð.

Í èí èí 20% ñòäòèí í äðí Ûð äí èÛí Ûð è 8% í ääèòèí èèè ñí òðòáí èèí ä äí ñí èðäèè èí òèòèðí ääí Û äêðñäí è ääí äòèðä Ä è Ñ è, ñèäáí ääòäèÛí í, í óæääòñý ä ääòäèÛí í í äñèäáí ääí èè äèý äÛñí äí èý òäðäèðäðä äèðèáí í ñèè í äòí èí äè-äñèí äí í ðí òáññä

Ä ííñèäáí ää ääñýðèèäèèäè (è íñí ááí íí ä ííñèäáí èä 5 èäð) í ðí èçí øèè ñòÛäñòäáí í Ûä èçí áí áí èý í ðääñòääèáí èè í á ýòèí èí äèè, í äðí ääí äçä, í ðèí òèí äð èä-áí èý è í ðí òèèäèòèèè í ñòðÛð è òðí í è-äñèèè äêðñí Ûð ääí äòèðí ä. Èäáí òèòèòèðí ääí Û í í äÛä äêðñÛ (Ñ, F, Ä, G), çí ä-èðäèÛí í èçí áí èèèñÛ í ðääñòääèáí èý í í äòí ääí íí ñèè äêðñä ääí äòèðä Ä, í í ýäèèèñÛ í äðäÛä äí çí í æí í ñèè ýòèí òðí í í í äí èä-áí èý äêðñí Ûð ääí äòèðí ä.

Í äèí í äð, ä 1994 äí äó í ðääèí æáí ä í í ääý èèäññèòèèäèèèè òðí í è-äñèèè ääí äòèðí ä, íñí ááí í í í í ä-äðèèääòäèèè çí ä-áí èä äêðñí í é ýòèí èí äèè.

ÄÛðáóèäçáí í í ä ííñèòäèèè íñí í ääí èäí è èçèí æáí èò ñí ñí äðáí áí í Ûð í í çèòèè ääí í Ûð í äêðñí Ûð ääí äòèðäð äí áí í í í ó äðä-ó.

Í ÑÒÐÛÄ ÄÄÍ ÄÒÈÐÛ

Ä ýòèí èí äè-äñèí í í èáí ä Í ÃÃ í ðääñòääèáí Û ðýáí í ñáí í ñòí ýòäèÛí Ûð çááí èäááí èè. Èð èðäèèèè òäðäèðäðèñèèèäè ääí ä ä òääèèèä 1.

Θααέεοα 1.Θαδαεοαδεμνεεα οίθι ιηθδίαη αεδόμιαη ααιαοεοα(Î ÃÃ)

Οίθι α Î ÃÃ	Î αοίαú μι αοεοε-αηείε αεααί ημνεε	Î οοú çαδαεαί εý	Ñεείηίηθò è οθίίεçαοεε
A	Anti-HAV IgM*	Ôαεαεúηί-ίθαεúηί úε	Î á ίαί αδóααί à
B	HBsAg, anti-HBcIgM, HBeAg, HBV-ÃÍ Ê	Ï αδαί οαδαεúηί úε, εήί οαεοί úε, ηίεηίαιé	Ãúδαεαί à
C	Anti-HCV, HCV-ÃÍ Ê	Ï αδαί οαδαεúηί úε, εήί οαεοί úε, ηίεηίαιé	Ãúδαεαί à
D	anti-HDV, anti-HDV IgM	Ï αδαί οαδαεúηί úε	Ãúδαεαί à
E	anti-HEV, anti-HEV IgM Î ίεà ίοηóοηαóρò	Ôαεαεúηί-ίθαεúηί úε	Î á ίαί αδóααί à
F	HGV-ÐÍ Ê	Ï αδαί οαδαεúηί úε	Ï ίεà ίá οοί-ίáí à
G		Ï αδαί οαδαεúηί úε	Ï ίαεαεì ηι ó èì ααοηý

* - ηη εηη è ηη εδαúαί εε ηη . á ί à-αεά ί αοί αε-αηεεò δαεί ί αί ααοεε

Èç ααιί úò θααέεοú 1 αεαί η, +οί ί αδαοί à ηηθδίαη αεδόμιαη çααί εαααί εý à οθίί ε-αηεία οαδαεοαδαί αεý ααι αοεοί à ί αδαί οαδαεúηί ηη ί οεε çαδαεαί εý.

Ãεδόμια ααιαοεοú ηί αδαί οαδαεúηί úηί ίοοαί çαδαεαί εý

Î ηθδúε αεδόμια úε ααιαοεοú Ã, εεε HBV-ααιαοεοú (ηúαί δί οί +ί úε ααιαοεοú), αúçúαααοηý ÃÍ Ê-ηη ααδαεαúεì αεδόμια.

HBV ηη ηοίεò εç ýαδα, αεερ-αρúααί ÃÍ Ê, ÃÍ Ê-ηίεεì αδαçó* è εήί οααί é (ί οεεαεαί úε) ααεί é. Ã ηη ηοαά ί οεεαεαί ηη ααεεα (HBcAg*) αοί αεò HBeAg*. Î αδóααί àý εεήί ηθδαεή ί ααý ί αί εή +εα αεδόμια ί δααηοαεαί à ηη ααδοί ηηοί úηί αί οεααί ηη (HBsAg*). HBsAg - ηαδαúε ηαδί εή αε-αηεεε ί αδεαδ, εή οί θúε ηη αή ί η ί αί αδóαεοú. Οαδì εή “ααηοδαεεεηεεε αί οεααί” à ί αηοί ýúαá αδαί ý ί á οί ί οδαεýαοηý. Αί οεοαεα è ί αί ó(anti-HBs*) ηη ýαεýρòηý à εή ί οα Î ÃÃÃ è ηη οδαί ýρòηý αη 10 εαο. Anti-HBs ί αεαααρò ηη ηη αί ηη οúρ ί αεοδαεεçί ααοú αεδοη è δαηηι αοδεααρòηý εαε ί δεçί αε èì ί οί εοαοà.

ßααδί úε ααεί é (HBcAg) ί αδαηοαί δεì, ί αη ηη δααηοααί ηη à εδί αε εή οεεοδì ααιί úò ί á ηη δααεýαοηý, ί αί αεή anti-HBc* ηη ýαεýρòηý ί αδαúηì è ηδαεε αδóαεο αί οεοαε. Αεý Î ÃÃÃ οαδαεοαδί úηί αúηη εεα οεοδú ααιί ηε αδοί ηη αί οεοαε.

HBeAg ýαεýαοηý δαηοαί δεì úηί εή ηη ί αί οί ηη ýααδί ηη ααεεα, ααη ηη ýαεαί εα à ηúαί δί οεα οεαçúαααο ί á δαί εεεαοερ αεδόμια(ηη.ίεαα). Î ηη ýαεαί εα anti-HBe* οεαçúαααο ί áú-ηη ί á εή οαί ηεαί ηη αúααααί εα αεδόμια ααιαοεοú Ã εç ί δααί εçί à, ί αί αεή à εεεή εή η-αεδόμια εή αε-αηεή ηη ί εαί á çί à-αί εα ýοί αη οαηοà ί á αηαααà ηη ί çί à-ηη.

Ñàì ùì í ááááéì ùì í í èàçàòáéàì ðàì èèèàòèè ÿàéÿàòñý í áí àðóáéí èà á ñùáí ðì òéà èðì àè ÁÍ Ê àèðòñà ááì àðèòà Á (HBV-ÁÍ Ê*) è ÁÍ Ê-í í èèì àðàçù.

Çàðàæáí èà á í ñí í áí í ì ì ðì è ñòí àèò ì àðáí òàðàéùí ùì í óòáì. Áí çì í æáí è èí í òàèòí ùé, ì ðàæáà áñááí í í èí áí è, ì áòáí èçì í áðááà-è. Çááí èáááí èà òàðàèòàðèçóáòñý ì ðì áí èæèòàéùí ùì èí èóáàòèí í ùì ì àðèí áí ì (á ñðááí áì, 60 áí áé), ì áðááéí ì áàèðááàòñý òÿæáéí á òá-áí èà, ðàçàèòèà ì í èí èáí í ñí ùò, àðèí è-í ùò è òðí í è-áñèèò òí ðì, à òàèæá àèðòñí í í ñèòàéùí òáí. Ñí áòèòè-áñèáÿ àèááí ì ñòèèà ì ñí í ááí à í á í áí àðóáéí èè HBsAg è anti-HBc IgM*. Ì ðè í ááí çì í æáí ì ñòè àùì í èí áí èÿ anti-HBc IgM ì í æáí ì ðèáí òèðì áàòùñý í à óðì ááí ù anti-HBc (çì à-èì ù àùññ èèà èí í óáí òðàòèè!). Èàè ì ðè ì ñòðùò, òàè è á ñèó-áÿò àèòèáí í òàéóùèò òðí í è-áñèèò ááì àðèòí á ì ðì è ñòí àèò ðàì èèèàòèÿ àèðòñà ááì àðèòà Á. Ì í á ðàì èèèàòèé í í àðàçòì áááàòñý í í èí í óáí í í á ðàçì í í æáí èà àèðòñà ñ èñí í èüçì ááí èáì áñááí í ááí ðà òáðì áí òí á. ðàì èèèàòèÿ àèðòñà ì ðàáñòàáéÿàò óáðì çó çáì ðì áùð í í ñèòàéÿ èèè áí èüí í áí. Èðì áù òàèí áí áí èüí í áí ì ñí ááí í í çàðàçì á. Èááí ðàòì ðì ùì è í í èàçàòáéÿì è ðàì èèèàòèè ñèóáèò anti-HBc IgM, HBsAg è ÁÍ Ê HBV*. Ì í ñèááí ÿÿ áùÿàéÿàòñý ñ í í ì í ùùð òáí í í è í í èèì àðàçì í è ðààèòèè (ÖÍ Ð).

Á í í ñèááí èà áí áù ì ðèáéáèáðò áí èì áí èà ì óòáí òù àèðòñà ááì àðèòà Á. Á -áñòí ì ñòè, á ðÿáá ñèó-ááá ó áí èüí ùò ñ áí èàçáí í í è ðàì èèèàòèé àèðòñà ááì àðèòà Á (ñ í í ì í ùùð ÖÍ Ð) HBsAg ì í æáò ì òñòòñòáí áàòù. Ì í áí áí ùá ì óòèðì ááí í ùá áàðèáí òù àèðòñà Á -áùá àðóáèò ì í ðàááéÿðò ðàçàèòèà ì í èí èáí í ñí í è òí ðì ù ì ñòðì áí è òÿæáéùò òí ðì òðí í è-áñèí áí ááì àðèòí á. Ó áí èüí ùò ì í èí èáí í ñí í è òí ðì í è ì ñòðì áí HBV-ááì àðèòà èí í ááá áñòðà-áàòñý í áí áù-í ùé "í í ááí ð" ì àðèáðì á. Áóéááéüí ì ñ í áðáùò áí áé ì ÿáéáí èÿ ñèì ì òí ì á Í Á ó ì í áí áí áí áí èüí í áí áùÿàéÿðòñý anti-HBc è anti-HBs ì ðè ì òñòòñòáèè á òí ò ì í í áí ò HBsAg.

Ì áàèðááàòñý òàèæá àðèí è-í ùá òí ðì ù ÁÁÁ, èóáá ì òí í ñÿò á í ñí í áí í ì áí áí á-áí í -í ùá òí ðì ù çááí èáááí èÿ: óçáèèí áùé ì àðèáðòàðèèò, ì ñòðùé í áóðèò, ðááì àòì èáí ùé àðððèò, ì í èèðááèòèè í áàðèò (ñèí áðì ì Áèéáí à-Áàððÿ), ì áí èðáàòèò è áð.

Ì ðè ì í áí çðáí èè í á Í ÁÁÁ ñèááòàò èñèèð-èòù áí çì í æáí ì ñòù àèðòñí í í ñèòàéùí òáá. È í í ñèòàéÿì ì í áàðòí ì ñòí í áí HBsAg (àèðòñí í í ñèòàéùí ááì àðèòà Á) ì òí í ñÿò ì ðàèòè-áñèè çáì ðì áùò èèò, á ñùáí ðì òéà èðì àè èí òí ðùò ì áòí áÿò HBsAg ì ðè ì òñòòñòáèè anti-HBc IgM è HBsAg, à òàèæá í í áùòáí èÿ àèòèáí ì ñòè òðáí ñàì èí áç. Áí òèááí í í ñèòàéùí òáí ì áàèðááàòñý ó ì óæ-èí á 1,5-2 ðàçà -áùá, -áí ó æáí ùéí. Áðóáí ùá ì èáááí òù, ì àðáí áñòèá Í ÁÁÁ, á 70-90% ñèó-ááá ñòáí í áÿòñý áí òèááí í í ñèòàéÿì è, áàòè - á 20-30%, áçðì ñèùá - á 5-10%. Ó àèèí áí èèèí á áí òèááí í í ñèòàéùí òáí áñòðà-áàòñý á 2-5 ðàç -áùá, -áí á í í í óéÿòèè. Ó -áèí ááèà, ñòááòááí àèðòñí í í ñèòàéèá ñ ì èáááí -áñèèò èàò (çàðàæáí èà ì ðì è ñòí àèò ì ò ì àðáðè, ñòðááááòáé HBV-èí óáéòèáé), áàðì ÿòí ì ñòù çááí èáááí èÿ ááì àòì óáèèðèÿððí í è èàðòèí í í è á 100-200 ðàç áùòá, -áí ó çáì ðì áí áí á ì òí í óáí èè HBV-èí óáéòèè. Ì í ááí í ùì ÁÍ Ç á ì èðá í áñ-èòùááàòñý 350 ì èí. í í ñèòàééé HBV. 2 ì èèèàðáá èðááé ì àðáí ì ñèèè á ì ðì èí ì HBV-ááì àðèò.

Ó ì àðáí áñòèò á ì ðì èí ì HBV-ááì àðèò ì áí áðóáéèááòñý anti-HBs èèè anti-HBc á ì ááí èüòèò òèòðáò. Ì áí áðóáéí èà anti-HBs óèàçùááàò ì á ì áèè-èà èì ì óí èòáòà.

Áí çì í æáí ì ñòù ì í ðàááéáí èÿ ì àðèáðì á ááì àðèòà Á ì í çáí èèèà áùááèèòù òðè ñí ñòí ÿí èÿ èí óáéòèè, èí òí ðùá ì ðàáñòàáéáí ù á òááèèòá 2.

Όααέοα 3. Νίπνιγί έγ άεδόνι ίέ εί όαέοέε άαί άοέοα Â

Νίπνιγί έα	Î άδεάδÛ άεδόνι á άαί άοέοα Â
ÑέαáÛ ί άδαί άναί ί ί έ εί όαέοέε(ñí πνι γί έα ί θεί άδαάί ί ί άί εί ί όί έοάοα)	anti-HBs, anti-HBc(á ί ááÛñí έέο οέοδáo), εί ί άά anti-HBe
Î άδñέñοεδί άαί έα άεδόνι ί έ εί όαέοέε	HBsAg, anti-HBc(ί ááÛñí έέα οέοδÛ), εί ί άά anti-HBe
Ðáí έέέαοέγ άεδόνι ί έ εί όαέοέε	HBeAg, anti-HBc(áÛñí έέα έί ί όái όδáoέέ), anti-HBc IgM, HBV-ÁÍ Ê, ÁÍ Ê-ί ί έεί άδάçà

Î πνδúε άεδόνι úε άαί άοέο Ñ, έέε HCV-άαί άοέο, άνί άέε δái áá á άδóι ί ó άαί άοέοι á ί έ Â, ί έ Â, çái εί áγ á ί áέ 80-90% άñáo ñέó-άάá Î ÁÁ ί άδαί όαδáoúι ί άñ ί όέε çάδáoái έγ. Â 1989á. M. Houghthon έ ñí ááo. (ÑÏÂ) áúääέέέε άεδόνι γóι άñ άαί άοέοα έ ñí çääέε έάái δáoι δί úε ί άδεάδ εί όαέοέε: anti-HCV*. Î ί áúçúáááoñý ááδέάάáέúι úι ÐÍ Ê-άεδόνι ί. Â ί άñνι γúáá άδαί ý έçááñνι ί 6 άái ί όέι ί á ÁÁÑ; έç ί έο ί áεái έάά δαçέñνái óái έ ί δί όεái άεδόνι ί έ όαδái έέ ί ί άοέι 1b.

Áέγ HCV όαδáoόαδái ί άδαί όαδáoúι úε ί όóú çάδáoái έγ. Î ί έί άί έ ί όóú ί άδáoá-έ έάδáo ί á ñνι έú ñóúáñνóái ί óþ δí έú, έάέ ί θε HBV-εί όαέοέε. HCV όάέáo ί áί áá όñνι έ-έá έ áñçáέñνóáεþ áí áøί έó όáέοι δí á, áέεþ-áγ óáδι έ-áñέέá έ όέι έ-áñέέá. Êί έόάάοέι ί ί úε ί άδέι á Î ÁÁÑ* ί δí áí έάάáoñý á ñδáái áι 45 áí áέ. Õýáoéι á óá-ái έá çáái έάάái έá ί ááεþáááoñý δáoéι, á ί ί έί έái ί ñí ί á - ñóúáñνóái ί ί δáoá, +ái ί θε Î ÁÁÁ. Õδí ί έ-áñέáγ óí δí á δαçáέáááoñý á 50-80% ñέó-άάá. Î ί άái úι ÁÍ Ç á ί έδá εί ááoñý 100 ί εί. ί ί ñέοάέέé γóι έ εί όαέοέε.

Ñí áöέοέ-áñέáγ áέάái ί ñνδέá ί ñí ί áái á ί á ί áί άδóáoái έέ anti-HCV έ HCV-ÐÍ Ê* ñ ί ί ί úúþ ÕÍ Ð. Î ί ýáoái έá áí όέοáέ έ HCV áñ ί ί í áέó ñέó-áγó ί δí έñνι áέó ááέáéι ί á á ί άδáoúá áí έ έέéι έ-áñέέó ί δí ýáoái έέ ί ñδδί έ óαçú áí έáçí έ. Ýóι ññ áái ί ί çái áóι ί ί θε έñí ί έúçí áái έέ ί áái δí á ÊÏÁ(εί ί όί ί όáδι áí óι úε áí áέç) ί άδαί άñ ί ί έί έái έγ. Î ί ýóι ί ó á ñí ί ί έοάέúι úó ñέó-áγó ί áí áóι áέι ú ί ί áóι δí úá έññέáái áái έγ anti-HCV, á όάέáo HCV-ÐÍ Ê.

Â ñáγçé ñ ί áέí ñέι ί óι ί ί ñνδúþ ί ñδδí áñ ί άδέι áá άαί άοέοα Ñ çáái έάάái έá +áñνι ί δí όáέάáo ί áçái áóι ί áέγ áδá-áέ έ ñái ί áñ áí έúι ί áñ, á όδí ί έçáοέγ ί áñνóí ááo ó 60-80% ί áοέái óí á. Î ί ýóι ί ó ί δáoέ-áñέέ έάáoúé ñέó-áέ áúýáoái έγ ί άδεάδí á άεδóná ί áú-ί ί δáñνái έάάáoñý ί δáoí ί έί áεδáoéúι ί έάέ όδí ί έ-áñέí á çáái έάάái έá ί á-ái έ ñ ñí ί óááñνóáoþ úέι έ έñνι áái έ.

Î áñι ί όδý ί á ί áδñι ί í á çí á-ái έá HCV-εί όαέοέε áέγ ί δáoέ-áñέí áñ çάδáoí ί όδái áí έγ, ί δέοí áεδóñý ί δέçí áóú, +óι ί ί ñδáái áí έþ ñ άái άοέοι ί Â áñ ί δí ñú εί ί όί έοάοα, ί άδñέñνεδí áái έγ έ δái έέέαοέέ άεδóná άái άοέοα Ñ έçó-ái ú ýái ί ί áái ñνδóι +ί ί.

Ñáái áí ý Î ÁÁ Â, Â έ Ñ çái εί áþó ί ñí ί áí ί á ί áñνι á ñδóέοóδá ί ñδδúó άεδόνι úó άái άοέοι á, çáóááoúááy á ñδáái áέ ί ί έί ñá Ðí ññέé 86-92% άñáo ñέó-άάá çáái έάάái έγ.

Áεδόνι áái άοέοα Â έ Ñ έάδáþó óáέáo ááéι áέøóþ δí έú á áñçí έέι ί áái έέ όδí ί έ-áñέέó άεδόνι úó çáái έάάái έέ ί á-ái έ - ί ί έ ί óááñνóái ί ú çá δαçáέδέá, á ί áúáέ ñέí áéι ί ñνδé, 60-70% όέδδí çí á ί á-ái έ έ ÕÁ έ 70-80% ί άδáo-ί úó δáéι á ί á-ái έ.

Áúýáoýáoñý áúñι έáγ +áñνι óá εί όέοέδí áái έγ ýοέι έ άεδónái έ ί ááέοέι ñέι áñ ί áδñí ί áéá, á ί άδáoþ ί +άδáoú áái ί áέáέçí úó, áái áóι έί áé-áñέέó, όέδóδáoé-áñέέó, áái áóι έί áé-áñέέó, εί όαέοέι ί ί úó έ άδóáέó ί óááέái έέ, á όάέáo ó ñνδóέι ί áδí úó áí έúι úó áñ ñí έοάέáέ.

Í ñòðúé áεδóñí úé ááí àðεò D, εεε HDV- ááí àðεò (ááεúòá-ááí àðεò), í ðεðúò M. Rizetto ε ñí áàò. á Èòáεεε á 1977 á. Áí çáóáεòáεú áεεçíε ε áεðíεááí ε ñáòáεεεòí úí áεðóñáí ðáñòáí εé. Ðáñí ðí ñòðáí áí á ááññáεí á Ñðááεçáí í íáí í ðÿ. Áεÿ ðáí ðí áóεóεε áí ó í áí áóí áεí áεðóñ-í í í úí εé, ðí εú εí ðí ðí áí εñí í εí ÿáò HBV. Í í ÿòí ó í ðáεòε-áñεε áñáááá áñòðá-ááòñÿ ñí áøáí í áÿ εí óáεóεÿ HDB+HBV. Í ðεí áðí í á í í εí áεí á ñεó-ááá í í á í ðí ðáεááò ðÿáεáá, -áí εçí εεðí ááí í áÿ HBV. Í óóú í áðááá-ε, á í ñí í áí í í, í áðáí ðáðáεúí úé. Í áóí áú ñí áóεòε-áñεí ε áεááí í ñòεεε: anti-HDV*; anti-HDV IgM.

Í ñòðúé áεδóñí úé ááí àðεò F, εεε HFV-ááí àðεò. Á 1992á. H.S.Alter (ÑØÀ) ñááεáε ñí í áúáí εá í í áεε-εε í í áí áí í í ñòððáí ñóóçεí í í áí ááí àðεòá, í áí çí á-áí í í áí εáε ááí àðεò F. Í í ñáí εí εεéí εéí -ÿí εááí εí εí áε-áñεéí ðáðáεòáðεñòεεáí εí óáεóεÿ ñóí áεá ñ Í ÁÑ. Í áóí áí á ñí áóεòε-áñεí ε áεááí í ñòεεε í í εá í áò.

Í ñòðúé áεδóñí úé ááí àðεò G, εεε HGV-ááí àðεò. J.P. Kim ε ñí áàò.(ÑØÀ) á 1995á. ñí í áúεεε í áúááεáí εε ε εááí ðεóεááòεε í í áí áí áεðóñá ááí àðεòá - HGV. Í í í ðí í ñεòñÿ ε ÐÍ È-áεðóñáí, ááðí ÿòí í, ñáí áεñòáá óεááí áεðóñí á. Í í í ðáááðεòáεúí úí ááí úí, HGV á ñòðóεóðá í ñòðúò í í ñòððáí ñóóçεí í úó ááí àðεòí á í ε Á, í ε Á, í ε Ñ çáí εí áàò 7-10%. Í í óεáóðεðóáò í á ðí εúεí á εá-áñòáá áí çáóáεòáεÿ ñáí í ñóí ÿóáεúí í áí çááí εáááí εÿ, í í ε á εá-áñòáá εí-εí óáεóεε HCV ε HBV. Í áí áðóááí á ñúáí ðí ðεá áí í í ðí á εáε ñ í í ðí áεúí úí, ðáε ε ñ í í áúóáí úí óðí áí áí ÁεÀÓ. Ñεááí ááðáεúí í í í áéí áí áí ðεóú í HGV-í í ñεòáεúñóáá ε HGV-òðí í ε-áñεí í ááí àðεòá (òááε.2).

Í áóí áú ñí áóεòε-áñεí ε áεááí í ñòεεε - í áí áðóááí εá HGV-ÐÍ È*.

Òááεεòá 3. ×áñòí ðá áεðáí εε HGV í ðε çááí εáááí εÿò í á-áí ε ε á áðóí í áò í í áúóáí í í áí ðεñεá (í í Handziyannis S. et al., 1995).

Áεááí í ñε-áñεéá áðóí í ú	×εñεí í áñεááí ááí í úó n	HGV-ÐÍ È,% í í εí áεòáεúí úó ðáçóεúóáðí á
Í áúáÿ í í í óεÿóεÿ	200	0.5
Í ñòðúé ááí àðεò í ε Á, í ε Á, í ε Ñ	7	14
Óðí í ε-áñεéε ááí àðεò í ε Á, í ε Á, í ε Ñ	100	6
Í í í áεáñòááí í úá ááí í ððáí ñóóçεε í ðε ðáεáñáí εε	100	18
Í í í áεáñòááí í úá ááí í ððáí ñóóçεε í ðε ááí í óεεεε	49	18
Í áðεí í áí εÿ	54	33
Í áðáε-í úé áεεεáðí úé óεððí ç	38	0
Áóóí εí í óí í úá ááí àðεòú	52	8
Áεéí áí εúí úá óðí í ε-áñεéá í í ðáεáí εÿ í á-áí ε	49	10
Óðí í ε-áñεéε ááí àðεò Á	72	10
Óðí í ε-áñεéε ááí àðεò Ñ	102	21

Áεðóñí úá ááí àðεòú ñ óáεáεúí í-í ðáεúí úí í áòáí í áðááá-ε

Í ñòðúé áεδóñí úé ááí àðεò Á, εεε HAV-ááí àðεò (εí óáεóεí í í úé ááí àðεò, εεε áí εáçí ú Áí ðεéí á), áúçúáááòñÿ ÐÍ È-áεðóñí í. Í í ðáðáεòáðεçóáòñÿ í ðáεí óúáñòááí í í óáεáεúí í-í ðáεúí úí í óòáí í áðááá-ε εí óáεóεε. Ðáçáðáóáð ε í í ñεòáεú áεðóñá - -áεí ááε. Í ñí í áí úá εñòí -í εεε çáðáεáí εÿ - áí áá ε í εúá. Áí çí í áéí ú εí í ðáεòí úá çáðáεáí εÿ. Éí εóááòεí í í úé í áðεí á εí ðí ðí ε (á ñðááí áí, 21-25

ái áé). Á áí ëüøëí ñóáá ñéó-ááá ðáæñððèððóáñý í òí í ñéóáëüí í áòýæáéí á òá-áí èá, í òñóðñóáéá ýáí í é òáí ááí òèè è òðí í èçáòèè è áí çí èéí í ááí èð æððñí í í ñéóáëüí òáá. Í á òí í á óæá èí ááøèò í áñòí èçí áí áí èé á í á-áí è á í òááëüí ùò ñéó-àýò í ááèðáááðñý í í èí èáí í ñí áý òí ðí à áí èáçí è è áá çàðýæí í á òá-áí èá, í ñí ááí í í ðè òðí í è-áñéí è èí òí èñèèáòèè æééí áí èáí è í áðèí í áí èè. Ñááí áí ý í í ýáèèèñü í í áúá òáèòú, ñáèááòáëüí òáòðùèá í áí çí í æí í ñèè ðáçáèòèý áóðí èí í óí í í áí ááí áðèòá í á òí í á HAV-èí òáèòèè.

Ñí áòèòè-áñéáý æèááí í ñèèèá Í ÁÁÁ áí ñòáðí -í í í áááæí á è í ñí í ááí á í á í áí áðóæáí èè anti-HAV IgM*. Ááç èñí í èüçí ááí èý í áòí áí á ñí áòèòè-áñéí è æèááí í ñèèèè èááí òèòèèáòèý Í ÁÁÁ í á í ñí í ááí èè òí èüèí ýí èááí èí èí æè-áñéèò è èèè è-áñéèò ááí í ùò í ááí çí í æí á.

Í ñòðúé æèðñí úé ááí áðèò Á, èèè HEV-ááí áðèò. Í òèðúòèá ýòí áí æèáá ááí áðèòá í ðèí ááèáæò M. Khuroo (Èí æèý), Í .Ñ. Ááèáýí ó (Ðí ññèý), D.W. Bradeley (ÑØÀ). Áúçúáááðñý ÐÍ È-æèðñí í. Òáðáèòáðáí óáèáëüí í-í ðáèüí úé í óòü í áðááá-è, í ðáèí óúáñòááí í í áí áí úé. HEV áí ñòáðí -í í òáí èí èðáéá, ñðááí èòáëüí í í æí óñòí è-èá è òáðí è-áñéèí è òèí è-áñéèí áí çááèñòáèýí. Èí èóááòèí í í úé í áðèí á áí èáçí è - í èí èí 35 ñòòí è. Èèè è-áñéí á òá-áí èá Í ÁÁÁ í í òí æá í á HAV-ááí áðèò. Ñòúáñòááí í í òýæáéáá çááí èáááí èá í ðí òáèááò ó ááðáí áí í ùò, í ñí ááí í í á 3 òðèí áñòá.

Í áòí áú ñí áòèòè-áñéí è æèááí í ñèèèè: í áí áðóæáí èá á èðí æè anti-HÁV* è anti-HÁV IgM*. Òðí í è-áñéáý òí ðí á è æèðñí í í ñéóáëüí òáí í á ñááí áí ýòí èè ááí ú í á èççááñòí ú.

Èá-ááí í-í ðí òèèáèòè-áñéèá í áðí í ðèýòèý

Í ðí òèèáèòèèá Í ÁÁ í ðèí áðáòááò í ñí ááí í í ááæí í á çí á-áí èá, èáí áúñí èí ýòóáèòèéáí ùò í áòí áí á èá-áí èý í è í ñòðúò, í è òðí í è-áñéèò æèðñí ùò ááí áðèòí á í í èá í áð. Èá-áí èá, áí í í í áí í í áí ðááèáí í í á “úáæáí èá í á-áí è”. Í í ðáááèáí í úá òñí áðè èá-áí èý èí òáððóáðí í í í -áèüòá (ÈÓÍ -α) -áñòè áí èüí ùò òðí í è-áñéèí è æèðñí ùí è ááí áðèòáí è, í áèí òí ðí á ñí èæáí èá èáðáèüí í ñèè í ðè í í èí èáí í ñí ùò ááí áðèòáð, á òáèæá óááèè-áí èá í ðí áí èæèòáèüí í ñèè æèçí è çí á-èòáèüí í è -áñòè áí èüí ùò òèððí çí í í á-áí è í á í í ðí ááðááðò, è ñí æáèáí èð, í áúáé í òáí èè áí çí í æí í ñòáé èá-áí èý. Í í ýòí ó í ðí òèèáèòèèá ÁÁ ýáèýáðñý èðáéí á æèòáèüí í è í ðí áéáí í è.

Ýòóáèòèéáí í ñòü í ðí òèèáèòè-áñéèò í áðí í ðèýòèé á áí èí ñèèò -áñòýò á í í ðáááèáí í í è í áðá í í ðáááèýáðñý òñèí áèýí è ðáçí áúáí èý èè-í í áí ñí ñòááá. Í ðè ñéó-áí í í ðáçí áúáí èè ááðí ýòí í ñòü çáðáæáí èý HBV, HCV è í ò-áñòè HAV ñòúáñòááí í í áí çðáñòáð, í ñí ááí í í ðè í ááèááí í ðèýòí í è ýí èááí èí èí æè-áñéí è í áñòáí í áéá. Èñèèð-èòáèüí í á çí á-áí èá í ðèí áðáòááò ñí æèðááí èá í áð èè-í í è æèáéáí ú. Ááðí ýòí í ñòü çááí èáááí èý -èñòí áí -áèí ááèá á -èñòí è í ááæáá, èàè í è ááí áèüí í ýòí çáó-èò, ñòúáñòááí í í ñí èæááðñý í í ñðááí áí èð ñ í áí í ðýòí ùí áí áí í í ñéóæáúèí. Í ñí ááí í í -áðèí ýòè çáèí í í áðí í ñèè í ðèí ñéáæéááðñý í ðè ñðááí áí èè èí í óáí òðáòèé HBsAg ó ñí èááò è ñáðæáí òí á á ðáçèè-í ùò -áñòýò í ðè çááí ðá èðí æè í ò ááçáí çí áçáí ùò áí í í ðí á. Á ñéó-áí í í ðáçí áúáí í ùò ñ í èçèè ñáí èòáðí ùí òðí áí áí -áñòýò HBsAg ó èè-í í áí ñí ñòááá áúè í áí áðóæáí á 2, á á í òááèüí ùò ñéó-àýò á 3 ðáçá -áúá, -áí á ñðááí áí í í ðáááèýèñý í í í èððóá.

Í ñí ááí í óð çí á-èí í ñòü í ðèí áðáòááò ñèððí óéáçí í á ñí æèðááí èá í áð æèáéáí ú í á í èúááèí èáð. Áí èí áí èá áðá-áé -áñòáé è ñí æèðááí èð ýòèò í áð á çí á-èòáèüí í è ñòáí áí è áèèýáð í á çááí èáááá í ñòü HAV-ááí áðèòáí è.

Í ðí òèèàèðèèà íðààèúí ùò àèáíá ààí àðèðíá

Í ðí òèèàèðèèà Í ÁÁÁ àí èæí à ì ðí áí àèòúñý, ì ðàæàà àñááí, á +àñòÿò è ñðààè èèò, ì ðàáí ùààþùèò á ì àñòí í ñòè, í áàèàáí ì ðèÿòí í é ì ì ÿòí ì ó çàáí èáááí èþ. Á ì áðáóþ ì +áðááú, í í à ì ðàáí ì èáááò ñòðí áí á ñí à èþááí èà àèàèáí è+àñèèò í ì ðí (èèí ÿ+áí àÿ áí àà, +èñòí òà ðóè ì ðè ì ðèáí á ì èùè è áð). Àèðèáí àÿ ì ðí òèèàèðèèà à è èþ+áàò áááááí èà 0,06 ì è/èá è ì òí ì áèí áóèè ì à èáæáúá 4-6 ì àñÿòáá. Çàèáí +èááþòñý èèè ì è+àñèèà èñí ùòáí èÿ (ñ ì ì èí æèðàèúí ùí ðàçóèùòáòí ì) ààèòèí ù Òáðáèñ-1440 àèÿ ì ðàáòí ðàæááí èÿ Í ÁÁÁ.

Í áùèá ì áðù ì ðí òèèàèðèèè ààí àðèðá Á ñí áí áááþò ñ òàèí áùí è ì ðè HAV-ààí àðèðá.

Á ì ðí òèèàèðèèè+àñèèò òàèÿò ì ðè ì áðáí òáðáèúí ùò ààí àðèðáò (á ì áðáóþ ì +áðááú Á è Ñ) ì áí áóí àèí ì èñí ì èùçí ááí èá ì áí ì ðàçí áùò èáè, òí ðèòáá è ñèñòáí àèÿ ì áðáèèááí èÿ èðí àè, á òàèæá ì àèñèí àèúí ì á ì áðáí è+áí èá ì áðáèèááí èè èðí àè è áá èí ì ì ì í áí òí á.

Èðáèí á áàæí ùí ì áðí ì ðèÿòèáí ÿàèÿàòñý ààèòèí àòèÿ ì ðí òèá àáí àðèðá Á (ì èàçí áí ì áÿ, ááí ì ì èí æáí áðí àÿ ààèòèí á). Áí ááðáí èá ààèòèí á èèè è+àñèòþ ì ðàèòèèò ááàò áí çí ì áí í ñòù ñí èçèòú çàáí èááááí ì ñòù àáí àðèðí ì Á ñðààè ì ðèáèòúò á 10-15 ðàç. Áñáí èðí àÿ ì ðàáí èçàòèÿ çáðááí ì ððáí áí èÿ ðàçðááí òàèá ì ðí áðáí ì ó ì ì ì áñáí àñòí ì ó áí ááðáí èþ ààèòèí àòèè ì ðí òèá àáí àðèðá Á á ì áòèí ì áèúí ùá ñòáí ù áàòñèèò ì ðí òèèàèðèèè+àñèèò ì ðèáèèáí è áàæá á ðáàèí í áð ñ ì èçèí è ðáñí ðí ñòðáí áí ì ñòùþ ì ì ñèðáèúñòáá.

Áàèòèí àòèè, á ì áðáóþ ì +áðááú, ì í áèáæáò èèòá, áóí àÿùèá á èçááñòí ùá áðóí ì ù áùñí èí áí ðèñèá èí òèòèðí ááí èÿ HBV (ì áàèòèí ñèí ì ó ì áðñí ì áèò); áàòÿì (ì ì áí ðí æááí ì ùí), ðí àèáòèí ñÿ ì ò ì àòáðáé, èí òí ðúá ÿàèÿòñý HBsAg- è HBeAg -ì ñèðáèÿì è; áàòÿì, ì ðí æèááþùèí ì à òáððèòí ðèÿò ñ áùñí èèí òðí áí áí çàáí èááááí ì ñòè àáí àðèðí ì Á è ì ñèðáèúñòáá HBsAg è, ñóí ðóæáñèèá ì áðù, ááá ì áèí èç +èáí í á ñáí ùè ÿàèÿàòñý àèðòñí ì ñèðáèèáí. Í áðáá ààèòèí àòèé áí èæí ì áùòù èñèèþ+áí ì ì áèè+èá ì áðèáðí á àáí àðèðá Á (HBsAg), á òàèæá ñí ñòí ÿí èá èí ì óí èòáòá - ì áèè+èá anti-HBs.

Á ì áòáé ñòðáí á ì áèáí èùòèè ì ì ùò ì áèí ì èáí ì ì ì ðèí áí áí èþ ààèòèí ù “Ýí æáðèèñ Á” (SmithKline Beecham Pharmaceuticals Ltd). Í áðÿáò ñ ì áé ì ðèí áí ÿþòñý ì òá+àñòááí ì áÿ ààèòèí à è ààèòèí à H-B -Vax II.

Áçðí ñèùí ààèòèí ó “Ýí æáðèèñ Á” àáí àÿò á àèáá áí òòðèí ùòá+íí é èí ùáèòèè á ì áèáñòù ààèòùòí àèáí í é ì ùòòù, àèÿ ì ì áí ðí æááí ì ùò è ì áèí èáòí èò ááòáé ì áèáí èáá ì ðàáí ì +ðèðáèúí ùí ì àñòí ì áááááí èÿ ààèòèí ù ÿàèÿàòñý ì áðáí ááí èí ááÿ ì ì ááðóí ì ñòù áááðá. Àèÿ áí òòðèí ùòá+íí áí áááááí èÿ ààèòèí ù ñèááò èñí ì èùçí ááòù ðàçí áð èáèù 23G; ì ðè èñí ì èùçí ááí èè èáèù áðóáí áí ðàçí áðá òí ðí èðí ááí èá áááèááòí í áí èí ì óí í í áí ì òááàòá ì ðááí èçí à ì á ààèòèí àòèþ ì á ááðáí òèðóáòñý.

Í á ðáèí ì áí áóáòñý àáí àèòù ààèòèí ó á ì áèáñòù ÿáí àèòù, áí òòðèí èí ì èèè ì ì áèí æí í, ì áí áèí ì ðè ààèòèí àòèè áí èúí ùò àáí ì òèèèáé áí çí ì áí ì ì ì áèí æí í á áááááí èá.

Í ðè ì áí áóí àèí ì ñòè “Ýí æáðèèñ Á” ì í æáò ì áçí à+àòúñý ì áí í áðáí áí í ñ ì áðóáèí è ààèòèí àí è (èáè æèáùí è, òáè è èí áèòèèðí ááí ì ùí è) è èí ì óí ì áèí áóèè ì ì. Àèÿ èí ùáèòèè ðáèí ì áí áóáòñý èñí ì èùçí ááòù ðàçí ùá +àñòè òáèá.

Áàèòèí ó àáí àÿò òðí àèðáòí ì á áí çá 1 ì è (20í á) ñ èí òáðááèí ì 0, 1 è 6 ì àñÿòáá. Í ðè ì áí áóí àèí ì ñòè ñðí +í í é èí ì óí èçàòèè, ì áí ðèí áð, èèò, ì òúáçæáþùèò á ðàçáèááþùèáñÿ ñòðáí ù èèè ì ì áí ðí æááí ì ùò ì àòáðáé-ì ñèðáèèáé àèðòñá: ì ì ì áí í é áí çá ñ èí òáðááèí ì 0, 1 è 2 ì àñÿòá ñ

ðáááéðéí áðéáé +áðaç 12 ì áñýóáá. Í íáí ðí æááí í ùì ì áðáðáé-í ì ñèðáéáé á òá-áí éá ì áðáùò +áñí á æéçí é ì áí í áðáí áí í ì ñ ááéðéí í é ááí äýò èì ì óí í áéí áóééí ááí àðèðà Á.

Ëðèðáðéáì ýòááéðéáí ì ñèè ááéðéí èðí ááí èý ýáéýáðñý ì ì ýáéáí éá á ñùáí ðí ðéá anti- HBs á ì ðí òáéðéáí ùò ðèððáð. Í ðèì áí áí éá ááéðéí ù “Ýí áæáðèèñ Á” ì ì çáí èýáð áí áéðùñý ì ì ýáéáí èý áí ðè- HBs á áùñí èèð ðèððáð ó 90-100% ì ðéáèðùò. Í à ì áæáóí áðí áí í ì ñí ááùáí èè ýéñí áððí á óðí ááí ù anti- HBs 10 mIU/ml áùè ì ðéí ýò éáè ì éí èì áéüí í í áí áðí àèì ùéù áéý èì ì óí í í é çàùèðù.

Ýòááéðéáí ùé óðí ááí ù anti-HBs ñí òðáí ýáðñý á ñùáí ðí ðéá á òá-áí éá 3-5 éàð, ì ì ýòì ì ó èèòàì ì ðí áí èæàðùèì ì ì áááðááðùñý ðèñéó éí òèðèðí ááí èý ááí àðèðí Á ðáéí ì áí áóáðñý áááááí éá ì ì áááðæéááðùáé áí çù ááéðéí ù.

Á ñèó-áýò ñèááí é èèè ì ððèðáðáéüí í é èì ì óí í í é ðááéðèè ðáéí ì áí áóáðñý ì ì áðí ðí áý ááéðéí áðéý á í áúáì á í í éí í áí éóðñá. Ñèáááý èèè ì ððèðáðáéüí áý èì ì óí í áý ðááéðéý ì ðááí èçí à í á ááéðéí áðèð ì ðí ðéá ááí àðèðà Á í áóñéí áéáí à óáéùì ðýáí ì óáéðí ðí á (ááí àðè-áñéèá ì ñí ááí í ì ñèè, áí çðáñò áí éáá 40 éàð, ì áñòí è ñí í ñí á áááááí èý ááéðéí ù, ì æèðáí éá, òáááéí éóðáí éá).

Í ñí ááí í ì ááñí ì ùá ðaçóèüòáðù ì ì èó-áí ù ì ðè øèðí èí ì ðí áí àèì ùò èì ì óí èçáèðéýò, ì òááðùááðùèò áñáð ì ì áí ðí æááí í ùò è áñáð èèð èç áðóí ì ù ðèñéá. Í ì ì áðáðáéáì ÁÍ Ç, ì ñí í ááí í ùò ì á ì ðí áááí èè ááéðéí áðèè ì ì áùòáèçèí æáí í í é ñèñòáí à í á ì ðí òýæáí èè ì ì í áèð éàð, ì ì ñèðáéüñòáí ó í áñáéáí èý ðááéí í á ñí èæááðñý ñ 9.0 áí 1%. Áñèè áóááð ì ì òùáñòáéýòùñý ì áññí ááý èì ì óí èçáèðéý áñáð ì ì áí ðí æááí í ùò áí áñáð ñòðáí áð, à òáéæá èèð, áðí áýùèð á áðóí ì ó ðèñéá, òí á çááí éááááí ì ñèè HBV- éí óáéðéáé, éáè ì ñòðí é, òáè è òðí í é-áñéí é óí ðí, ì áñòóí ýò ááñí ì ì òùáñòááí í ùá èçí áí áí èý á èó-øòð ñòí ðí í ó. Í ì ì ðáááððèðáéüí ùì ðáñ-áðáì, ì á ýòì ì ì ðáááóáðñý 10-15 éàð.

Ááéðéí ù ì ðí ðéá áèðòñá ááí àðèðà Ñ á í áñòí ýùáá áðáí ý í á ñòùáñòáóáð. Óí òáéí ñù áù ì ñí áí ì ì á-áðéí óðù, +òí í áèè-éá 7 áéáí á áèðòñí á ááí àðèðà ððááóáð èí ðáí í í áí ì áðáñí ì òðá áçæýáí á í á ðaçí áùáí éá áí èüí ùò á éí óáéðéí í í ùò ì òááéáí èýò éá-ááí ùò ó-ðáæááí éé. Ëáè ì éí èì óí, èð í áí áðí àèì ì ðaçááéýòù ì á ááá ì ì òí éá - áí èüí ùá Í ÁÁ ñ óáéáéüí ì ì ðáéüí ùì è ì áðáí òáðáéüí ùì ì óòýì è çàðáæáí èý. Èèð ñí ñðááí èðáéüí ì ðááéèì è á ñðááí áé ì ì éí ñá ðí ññèè óí ðí àì è (Á, D, F è G) ñèááóáð ì ì ì áùáòù á áí èñù.

Ëá-áí éá ì ñòðùò áèðòñí ùò ááí àðèðí á

Í í éá ñòùáñòááí í ùò ðaçèè-éé á éá-ááí ùò ì áðí ì ðéýðéýò ì ðè ðaçèè-í ùò ýòéí èí áè-áñéèð óí ðí áð Í ÁÁ (Á, Á, Ñ, D, E, G) í á í ááéðáááðñý. Í ñí ááí í ì ñèè éá-áí èý ì ì ðáááéýðñý èèøù òýæáñòùð òá-áí èý Í ÁÁ.

Í áùéá ì ðéí òéí ù éá-áí èý: ì áðáí è-áí éá ááéáðáéüí í é áéðéáí ì ñèè, ñí áéðááí éá áéáðù N5, èñéèð-áí éá ì ì ì áááí èý á ì ðááí èçí ááí áðí òí èñè-áñéèð ááùáñòá - éáéáðñòá è áééí áí èý,

Í ðè éááéí ì òá-áí èè ì ááééáì áí òí çí òð òáðáí èð æáéáðáéüí ì ì áðáí è-èòù áí ì éí èì óí à - áí çí í æí í í áéèüí í á ì èòùá (á ì ðñòðñòáèá í ááí ñòáðí +í ì ñèè èðí áí í áðáùáí èý), +áñòè-í í á áéáá 5% ðáñòáí ðá áéðéí çù, à òáéæá áèòáì éí ì óáðáí èý - áñéí ðòòéí - ì ì ì óááé. 3 ðaçá á ááí ù è ì óááé. óí áááèòá ì ì ñèá çááððáéá. Ë ýòì ì ó ì í æí í áí áááèòù èèí ì ááòð èèñéí óó èèè èèì àì éá.

Í ì ì áðá í áðáñòáí èý òýæáñòè çááí éáááí èý, ðaçáèðéý éí òí èñéèáðèè (ì áðáñòáí éá æáéðóðè, ñí ì ðí áí æááðùáéñý ñí èæáí éáì ì ðí òðí ì áéí í áí áí éí ááéñá, à òáéæá ì ì ýáéáí éáì ááéí àì èè, óðóáóáí éá àì ì áðèðà), áí çí èèàðò ì ì éaçáí èý è ì ðí ááááí èð ì áðáí òáðáéüí í é éí óóçèí í í é òáðáí èè ñ óáéüð ñòááéèèçáèè ýéáéððí èèðí í áí ñí ñòááá, pH è áéðéí çù ñùáí ðí ðéè. Èñí ì èüçòðñý ðáñòáí ðù

Dei aada, 5% danooi d aepai cu, a i auai a, a i auae nei ai inoe, 0,8-1e n ai aaeai eai 200 i e ai i aca eee dai i eeapeeia. I de auadaai i i aeaei ca emi i eucoonny 5% danooi d anei daei i ai e eenei ou, a i de auadaai i i aeaei ca - 50-100 i e 3% danooi d aeadaai i aada i addey.

AI euoei noai i di dae ae dooi uo e ei i oi i ei d de ae doo pu eo i dai adoi a i i ea ia i ae ee oedi ei ai i dei ai ai ey, a -ano i inoe yoei odii i ia eana i ea I AAA ia oae ani i adaci i, oae eae a i i aae y pu ai ai euoei noaa neo-aaa i anooi aao ni i dai i ia aucai di aeai ea. I ai aei a nayce n au ni ei e -ano i oi e odii e ca oee I AAN EOI -a i i aei daei i ai ai aao u oaa ia dai i eo noaeyo caai eaaai ey. Ai ca e i di ai ae e dae ui i noo ea-ai ey nou anooi i i ia i oee- ap onny i o daei au i de odii e -ane eo ai ad e dao (ni . i eaa).

I i ei eai i mi ua oi di u i di dae ap o n da ca e de ai ai ad i ai i i e yi oa oae i i ad ee (ai ae oai ei e ei i u ae ep - e dae ui i), ai i d dae - anei ai nei ad i a e i oae a ai ei ai i ai i i caa. I i aae e ap u ae ny e a o no di oa nae a dae ui no a o o i ai u o ai ea da ci ad i a i a- ai e, i ad anooi ea ae e o o e, i ad o ai ey au o ai ey e i di ya e ai e e ai i d dae - anei ai nei ad i a, i o- ad e a ay ae i i di odii ae i ai ey, i ad i ei ae - ane ea da co eu o a o u i en - ae i di au. x anoi ni i di ai ae ap onny i an ne ai u i i ae di ci i i a- ai e, ei oi du e i ae p a a onny i daei ou anooi i i i de I AAA e o aada i ai i uo, no da a ap u eo I AAA. Ei i a a i an ne ai ua i ae di cu i a- ai e anooi - ap onny i de eae ad no aai i uo ai ad e dao, a i ad a o p i - ad a au, i de oi i d a ae ai e e i ad a o da i i ea, oi di da i a e ad.

I de da ca e ap u ae ny yi oa oae i i ad ee i i ya e a onny ni i e e ai noo ai ai, a an ni i i e o a i i - u p, e da o ei ad ai ai i ay aac i de ai o a o ey, da ce ay ni ai a i anooi ai ey. A yoi e ne o o a o ee i ni a ai i i aae i ni ae p a a o u ei i odii eu ca odii ai i i di ei a a o ey i oi a. Ni e aai ea i di odii ae i i ai ai ei aae na i eaa 40%, a i di ei i a ad o ei a i eaa 20-30% - na du a ci u e ad a oi ai o a i i e u c o o ad i cu da ca e de y i i ei e ai i mi i e oi di u ai ad e o a. I ad a u i ae a ai i de yoi u i i de ci ae i i au cai di ae ai ey neo ae o i i au o ai ea odii ai y i di ei a a o ey i oi a.

A i i ne a ai a a ad ai y i da ae i ae ai a e e an ne o e e a o ey i no di e i a- ai i - i i e i a ai no a oi - i i no e (o a ae. 3), - oi a ai eu oe i no aa neo-aaa oi ae anooi i i i i ei e ai i ni i e oi di a I AA. Aae i i noo nai a ad ai ai i i e ae a ai i no e e i no da e o ae e i no di e oi di i a- ai i - i i e i a ai no a oi - i i no e i i ad a ad ae a a onny oai i anoi yo ae ui no ai i, - oi ei oai ne ai ay o ad ai ey, i a- ad ay i a no a ae i daei i u, ni e a a o e a o a e ui i noo a 2-5 da c i i na a ai ai e p n ea- ai e ai, i da ai de i y o u i a ni no i yi e e ei i u. Yo i i ai a oi ae i i o- e o u a a o u, oae eae yoei odii i ay o ad ai ey i i ai no di e oi di u i no o no a o a o. A ai i i ei ai ea e na a a ai ey i o a ae. 3 ne a a o a o ne a ca o u, - oi ci a- e da e ui ay - anoo ai eu i uo n i i ai no di e oi di i e i a- ai i - i i e i a ai no a oi - i i no e i i ae a a o i o ei o ae o e i i u o (a i ni i ai i i, aae o ad e ae ui i uo) i nei ai ai e e a ae a a ni i dai i i ai aae o ad e ae ui i ai i ad e oi i e o a, nai ne na e ad. A i o a ae ui uo neo- ay o i ae p a a p onny ya e ai ey yi oa o ae e o a, au ca ai i i ai i ai ei e c ae do ni a ai ad e da.

Oa ae e o a 4. Ee an ne o e e a o ey i no di e i a- ai i - i i e i a ai no a oi - i i no e (i i Ch. Tibbs e R. Williams, 1995)

Oano u e nei adii u	Oidi a i a- ai i - i i e i a ai no a oi - i i no e		
	ino dae o ay	ino day	i i ai no day
I a- ai i - i ay yi oa o ae i i ad e y	Anou	Anou	Anou
I di ai e ae o ae ui i noo ae e o o e, ai e	0-7	8-28	29-72
I oae i i caa	Eae i daae ei, anou	Eae i daae ei, anou	Anooa- a a onny daae i
Ni a ad ae ai ea i di odii ae i a	Da ce i ni e ae ai i	Da ce i ni e ae ai i	Ni e ae ai i
Ni a ad ae ai ea ae e e do ae i a	Ne a ae a i i au o ai i	I o- ad e e ai i i au o ai i	I o- ad e e ai i i au o ai i
I di ai i c	Oi ad ai i ue	I ei oi e	I ei oi e

Ëá-áí éá, á ì ðéí òéí á, ñóí æá ñ éá-áí éáì òÿæáéúò òí ðì . Ì ðí áí æèòñÿ á ì àèàòáò (í ðááéáí èÿò) éí òáí ñèáí í é ðáðáí èè.

Áí áááèÿò áí òéáéí òèèè øèðí éí áí ñí àèððá ááéñòáèÿ - í áí ì èòéí , éáí àì èòéí , àì ì èòéèééí áí òòðú æÿ ì í áááéáí èÿ àèðéáí í ñòè ì àòí éí ãè-áñéí é èèøá-í í é òéí ðú. Áæááí ááí úá ì -èñòèðáéúí úá èèèçì ú. Í áñí ì òðÿ í à í ááí ñòáòí -í òò ÿòáèèðéáí í ñòú ì ðí áí èæáàò í àòí àèòú ì ðéí áí áí éá ì áðáí òáðáéúí í á ááááí éá éí ðòèéí ñòáðí èáí á, +áúá ì í 90-120 ì á 3-4 ðáçá á ñòéè. Á +áñòè ñéó-ááá èñí ì èüçóáòñÿ ááí ì ñí ðáòèÿ, ì èñéáàðí òáðáí èÿ. Á áí ðí áàò, ááá èì áòòñÿ ñí ì òááòñòáòòòèá òáí òðú áñá øèðá ì ðéí áí ÿáòñÿ ì ðòí òí ì è-áñéáÿ òðáí ñí éáí òáòèÿ ì á-áí è.

ÒÐÍ Í È×ÁÑÈÈÁ ÁÈÐÓÍÍ ÒÁ ÁÁÍ ÁÒÈÒÚ Á, Ñ È Ð.

Ì Í ðáááéáí éá è èðáòéáÿ òáðáéòáðèñòèèá

Òðí ì è-áñéèé áèðóíí úé ááí àòèò (ÕÃÃ) - çááí éáááí éá ì á-áí è, ì ðè éí òí ðí ì áúÿáèÿòòñÿ ì áðéáðú áèðóíí úò ááí àòèòí á, à èèéí èéí -éááí ðáòí ðí úá è ì ì ðòí éí ãè-áñéèá èçì áí áí èÿ ñí ñòí ðí í ú ì á-áí è ñí òðáí ÿòòñÿ á òá-áí éá è è áí éáá ì áñÿóáá.

Èèáññèòèéáòèÿ

Á ì áøáé ñòðáí á áí ñèò ì ì ð øèðí éí èñí ì èüçóáòñÿ èèáññèòèéáòèÿ òðí ì è-áñéèéò ááí àòèòí á (ÕÃ) á ì ñí ì áó éí òí ðí é ì ì éí æáí ì ì ðòí éí ãè-áñéèé ì ðéí òéí.

1. Òðí ì è-áñéèé ì áðñèòèðòòòèé ááí àòèò (ÕÍ Ã). Ááí ì ì ðòí éí ãè-áñéèá èðèòáðèè - ðáñèðéðáí éá ì ì ðáéúí úò òðáéòí á, áí ñí áèèòáéúí áÿ èéáòí -í áÿ éí òèèúòðáòèÿ, éí èáèèçì ááí ì áÿ ì ðáèí òúáñòááí í í á ì ì ðáéúí úò òðáéòáò, ñí òðáí áí éá áí èüéí áí é ñòðóéòòðú, ì áðóááí éá ñòðí ì ú, ì òñóòñòáéá áúðáæáí í í áí òéáðí çá.

2. Òðí ì è-áñéèé áèðéáí úé ááí àòèò (ÕÃÃ). Ááí ì ì ðòí éí ãè-áñéèá èðèòáðèè: ì áèè-éá ì áèðíçì á èáè ñí áñòááí í í á áí èüéá, òáè è á ì ì ðáéúí úò òðáéòáò ñí ì áðóøáí éáì òáéí ñòí ì ñòè ì ì áðáí è-í í é ì èáñòéí èè è ðáçáèðéáí òéáðíçì í é òéáí è, à òáéæá ðáçì í é ñòáí áí è áúðáæáí í ñòè áí ñí áèèòáéúí í é èéáòí -í í é éí òèèúòðáòèè, áí èüéí ááÿ ááááí áðáòèÿ è òí èáéúí úé ì áèðíç. Ì ì ñòí áéáí úá è ì ò-áñòè ñòóí áí -àòúá ì áèðíçú ÿáèÿòòñÿ ì ñí ì áí úì ì àòí ááí áòè-áñéèè ì òáí òðáí ñòí ðí áòèè òðí ì è-áñéí áí ááí àòèòá á òèððí ç.

3. Òðí ì è-áñéèé éí áóéÿðí úé ááí àòèò, òáðáéòáðèçòòòèéñÿ ì áèèè è ááéí è-í úì è ì áèðíçáí è ñí áñòááí í í á áí èüéá è áí òððéáí èüéí áí é èèì òí èáí í -ééáòí -í í é éí òèèúòðáòèáé.

Ì á Áñáì èðí ì ì éí ì áðáñá ì ì ááñòðí ÿí òáðí éí áèè (Ëí ñ-Áí æáéáñ, 1994 á.) áúè ì ðí ááááí ì ñí ì ááòáéúí úé ì áðáñí ì ðð ì ðáæí áé èèáññèòèéáòèè ÕÃ è ì ðááéí æáí ì ðí áèò ì í áí é, éí òí ðúé çáèèòò-ááòñÿ á ñéááòòúáì .

1. Á àèááí í ç ÕÃ - òáì , ááá ÿòí áí çì í áí í, ì áí áóí àèì ì áèèòò-àòú ÿòéí éí ãè-áñéèé òáéòí ð. Òáéèì ì áðáçì ì , ñí òðáí ÿòòñÿ òáðí éí ú "áòóí èì ì òí í úé ááí àòèò" è "òðí ì è-áñéèé áèðóíí úé ááí àòèò". Á òí æá áðáí ÿ ááç òéáçáí èÿ ÿòéí éí áèè ì á ì ðéí èì áòòñÿ òáèèá òáðí éí ú èáè ÕÍ Ã, ÕÃÃ, òðí ì è-áñéèé éí áóéÿðí úé ááí àòèò.

2. Á áðóííó ÖĀ áæþ+áí ũ ðææá íaðæ+í ũé áèèèaðí ũé øèððíç, áí éaçí ũ Áèèũííá-Ēíííáæííá, íaðæ+í ũé íéèaðíçøðóþũéé õí éáí æè è æũòá-1-áí øèððéí íéíí ááŷ í ááí íðàòí +í í ñòũ í á+áí è, ðæ èæè ŷèè çááí éáááí èŷ í ðí ðææþò ððíí è+áíèè, à æñòí éí æè+áíèè èáððèí à èí áàò í+áí ũ í ííáí í ðèçí áèí á, ñòí æèð ñ áòóí èí ì óí í ũí è ñ ððíí è+áíèèí æððòí ũí ááí àðèðí.

3. Í ðè í áèè+èè øèððíçà í á+áí è øæçũááááðñŷ ŷòèí éí áèŷ çááí éáááí èŷ, à ðæèá ðáðí éí ũ éæè í íðàæũí ũé, í í ñòí áèðí ðè+áíèèè, í í ñòááí àðèóí ũé, Ēáŷí í áéí áíèèè, í óððèðèáí ũé (ñáŷçáí í ũé ñ í èðáí éáí) øèððíç ááč ŷòèí éí æè+áíèèèð ðáðæøáðèñòèé í á èñí í èüçóþòñŷ.

Òæèè í áðaçíí, á í áñòí ŷũáá áðáí ŷ í ðáæèááááðñŷ áũáæŷòũ íéááóþũéá ÖĀ: øðíí è+áíèèè ááí àðèð Á; øðíí è+áíèèè ááí àðèð Ñ; øðíí è+áíèèè ááí àðèð D; øðíí è+áíèèè æèððòí ũé ááí àðèð í áòóí +í áí í íáí ðèí á; áòóí èí ì óí í ũé ááí àðèð; øðíí è+áíèèè ááí àðèð, éí ðí ðũé í á èèáíèèèèèèèè ááí éæè æèððòí ũé èèè èæè áòóí èí ì óí í ũé; øðíí è+áíèèè èæèáðñòááí í ũé ááí àðèð; í áðæ+í ũé áèèèèèè ũé øèððíç; í áðæ+í ũé íéèaðíçøðóþũéé õí éáí æè; áí éaçí ũ Áèèũííá-Ēíííáæííá; æũòá-1-áí øèððéí íéíí ááŷ í ááí íðàòí +í í ñòũ í á+áí è.

Ē ŷòíí ó í íæíí áí áááèòũ ðáéíí áí ááòèè áðóíí ũ áàðí ðíá: á í éíí +àðæũí ũé áèááíç ÖĀ èðíí á ŷòèí éí æè+áíèèí áí ðæèðí ðá ááí æèðũ ðææá íðáí áí ũ æèðèáí í ñèè è íðáæþ çááí éáááí èŷ.

Í ðè øðíí è+áíèèè æèððòí ũð ááí àðèðáð (ÖĀĀ) ááæíí ðææá í íðááæáí éá áũðáæáí í í ñèè æèððòí í é ðáí èèèáòèè (ðaçí í íæáí èŷ æèððòí á èèáðèð ðí çŷèí à).

Í í á íðáí áí ũþ æèðèáí í ñèè ááí àðèðá ì í í èí áþòñŷ ñí áí èóí í í ñòũ èèè è+áíèèè ááí í ũð (ææèðóðá, íðááðáðèèèèðáð, áæíí àí èŷ è áð), øðíí ááí ũ ÁĒÖ è áũðáæáí í í ñòũ í áèðí ðè+áíèèè-áí í í æèðæũí í áí í ðí ðáññá í í ááí í ũí æñòí éí æè+áíèèí áí èññèááí ááí èŷ áéíí ðàòí á í á+áí è. Í ðè ŷòíí ðæèáí í áðaçíí èñí í èüçí áàòũ í í èóèí èè+áíðááí í ũé æñòí éí æè+áíèèè èí ááèñ æèðèáí í ñèè (Í ÁI), èçááñòí ũé ðææá èæè èí ááèñ Ēíííáæèŷ. (áæèũí áŷ í ðáí éá ðaçí ũð èí ì í í í áí ðí á í í áðáæááí èŷ).

Òááèèðá 5. Í í ñòáí ũá èí í í í áí ðũ æñòí éí æè+áíèèí áí èí ááèñ æèðèáí í ñèè

Ēíííííáí ðũ	Áèáí açí í øèððí áí é í ðáí èè
1. Í áðèí í ðàæũí ũé í áèðíç ñ í áèè+èáí ì í ñòí áèáí ũð í áèðíç í á èèè ááč í èð	0-10
2. Ēíí ððáéí áóèŷðí áŷ ááááí áðáòèŷ è õí éáèũí ũé í áèðíç	0-4
3. Í í ðàæũí í á áí í í áéáí éá	0-4

Í í áí+èðũáááðñŷ ñòí ì áðí ũé ááèè ñí ñòáæŷþũéð èí ááèñá Ēíííáæèŷ, +òí í í çáí èŷáð èí èè+áíðááí í í ñí í í ñòáæŷòũ áũðáæáí í í ñòũ í í ððí éí æè+áíèèè èçí áí áí èè á í á+áí è ó ðaçí ũð áí èũí ũð, à ðææá ó í áí í áí áí èũí í áí á áèí àí èèá.

Í ðè í í ðááæáí èè íðááèè çááí éáááí èŷ ðáéíí áí áóáðñŷ í ðáí éááòũ í áèè+èá èèè í ðñòíðòæá í í ðàæũí í é áèí áðóáí çèè, æñòí éí æè+áíèèè - í áèè+èá è áũðáæáí í í ñòũ ðèáðíçà.

Áèŷ í ðáí èè øèððíçà í á+áí è í ðáæèááááðñŷ í í èüçí áàòũñŷ øèæéí é ×áèèá-Ē ũþ.

Òááèèðá 6. Í ñòáí à èðèðáðèáá ×áèèũáá-Ē ũþ

Í ðèçí áè	ðaçèè+í ũá í ðííáí í ñèè+áíèèèá áðóíí ũ		
	Ā	Ā	Ñ
Áèí áðáèèèèðóáéí àí èŷ, í á/æ	< 2.0	2.0-3.0	áí éáá 3.0
Áèí í áèũáóí èí àí èŷ, á/æ	> 3.5	3.0-3.5	ì áí áá 3.0
Í ðí ððíí áéí í áũé èí ááèñ, %	> 80	60-80	ì áí áá 60
Āñòèð	í áò	éááéí èí í ðí èèðóáí ũé	ððóáí í èí í ððí èèðóáí ũé
Ýí ðáðáéí í áðèŷ	í áò	ì èí èí æèũí áŷ	áũðáæáí í áŷ (èí í à)

Òaóí èèà èñí í èuçí ááí èý èðèòàðèáá ×àèéúáá-Ì ùþ: í àèí í í èaçàòàèú àðóí í ù À í óáí èááàòñý á 1 áàèè, òí ò æá í í èaçàòàèú á àðóí í á Á í óáí èááàòñý á 2 áàèèà, á á àðóí í á Ñ - á 3 áàèèà. Í á í ñí í ááí èè òàèèò í í áóí áí á í í ñòí ì àðí ùì èðèòàðèýì áúáàèýþòñý 3 àðóí í ù: í áðááý - 5-7 áàèèí á, áòí ðàý - 8-10 áàèèí á, òðàòúý - 11 áàèèí á è áí èáá.

Òàèèì í áðàçí ì ñí áðáí áí í ùá í ì òðááí í ñòè àèááí í ñòèèè í ðááí í èáááþò èí í í èáèñí í á èñí í èúí ááí èá èááí ðáòí ðí ùò, èèèí è-áñèèò è ì í ðóí èí àè-áñèèò ááí í ùò.

Èèèí è-áñèèà í ðèçí àèè òðí í è-áñèí áí àèðóñí í áí ááí àòèòà (ÕÃÃ)

Í àèáí èáá +áñòùì è ñèì í òí ì áí è ÕÃÃ í èaçúááþòñý í ááí ì í ááí èá, í í áúòáí í áý òóí ì èýáí í ñòù, ñí èæáí èá áí í àòèòà, òí òí í òà, òýæáñòù á í ðááí ì í í áðáááðúá, áí èè á æèáí òà, ì ùòòàò èèè ñòñòàááò, óáàèè-áí èá í á-áí è. Çí á-èòàèúí í ðáæá áñòðá-áþòñý òàèèà èèáññè-áñèèà "í á-áí í +í ùá" ñèì í òí ì ù èàè æáèòòðà, í í òáí í áí èá í í +è, èí æí ùé çóá, òàèááí àèýèòàçèè èí æè, ááí àòí ñí èáí í í ááàèèý, òí áí ùòáí èá ì áññù òàèà.

Èèèí è-áñèèà ñèì í òí ì ù í á áñáááá í í áóò ñèóæèòù í áááæí ùì è èðèòàðèýì è àèý í óáí èè òýæáñòè ÕÃÃ, áí í í í áèò ñèó-áýò í í è áúðáæáí ù ñèááí è ì àèí ñí áòèòè-í ù, áñèááñòàèà +ááí +áñòí í ñòáþòñý í áçàì á-áí í ùì è. Í áðááèí ýáí ùá èèèí è-áñèèà í ðèçí àèè í áí áðóæèááþòñý èèòù í á áàèáèí çàóááòáè ñòáàèè çááí èáááí èý è áàæá í ðè ááèí ì í áí ñàòèè óæá ñòí ðí èðí áááòááí ñý òèððí çà í á-áí è.

Èááí ðáòí ðí ùá èññèááí ááí èý

Èç èááí ðáòí ðí ùò áèí ðèì è-áñèèò òáñòí á àèááí í ñòèèè-áñèéòþ çí á-èì í ñòù í ðè ÕÃÃ èì ááò òðí ááí ù ñúáí ðí òí +í í è ÀÈÒ, á 2-3 ðàçà í ðááúòáþùèè í í ðí ó, í ñí ááí í í ðè ñòáàèèúí í è áèí áðòáðí áí òáí èè áí èáá 3-4 í áááèú. Ñ áðóáí è ñòí ðí í ù, í í ðí àèúí ùá çí á-áí èý ÀèÀÒ í á í í áóò áàðáí òèðí áàòù í òñòòñòàèà àèòèáí í áí áí ñí àèèòàèúí í áí í ðí òáññà á í á-áí è.

Í í áúòáí í á ñí áàðæáí èá áàí ì á-áèí áóèèí á, í í áúòáí èá çí á-áí èè òèì í è-ááðí í áèí áí è è ñí èæáí èá ñòèáí í áí è í ðí á, ñí èæáí èá òðí áí ý í ðí òðí ì áèí á, òí èèí ýñòáðàçù è àèúáóí èí á èì áþò ì áñòí áàèáèí í á áí áñáò ñèó-áýò ÕÃÃ. Í áí áèí á ñèó-áýò èí ááá í í è ðáàèñòðèðòþòñý í ðí áí í ç çááí èáááí èý òóóáòááòñý.

Ì í ðóí èí àè-áñèàý í óáí èá

Áèí í ñèý í á-áí è - ááæí áéòèè ì áòí á àèááí í ñòèèè è èí í ððí èý çà ýòáèòèáí í ñòùþ èá-áí èý ÕÃÃ. Áèñòí èí àè-áñèí á èññèááí ááí èá í óí èòàòà í í çáí èýáò òóí +í èòù àèááí í ç, í í ðáááèèòù ñòáí áí ù àèòèáí í ñòè èì í óí í -áí ñí àèèòàèúí í áí í ðí òáññà, ñòáàèþ ðàçàèòèý çááí èáááí èý è +áñòí - í óáí èòù ýòáèòèáí í ñòù òàðáí èè. ×ðáñèí æí áý áèí í ñèý í á-áí è òí í èèì è áñí èðáòèí í í ùì è èáèàì è ýáèýáòñý ááçí í áñí ùì ì áòí áí ì èññèááí ááí èý è á ðýáá ñòðáí í ñòù áñòàèýáòñý àì áóèáòí ðí í (ñ í í ñèááòþùèì í ááèþááí èáí á òá-áí èá 20 +áñí á).

Ñáðí èí àè-áñèàý àèááí í ñòèèà

Í ñí í áí è àèý ýòèì èí àè-áñèí è ðáñòèòðí áèè çááí èáááí èý è òñòáí í áèáí èý òàçù àèðóñí í è èí óáèòèè ýáèýáòñý èçó-áí èá ñáðí èí àè-áñèèò ì áðèáðí á àèðóñí á ááí àòèòí á (ñì . áúòá è í èæá).

Àeàíðeòí ù àeàáí íñòeè òðíí è-àñeè ãáí àòeòá Á, Ñ è D.

Òaeýì è èíí ì eàeñí íáí eèeí eéí -eàáí ðàòí ðíí áí è ì ðòí eí ãe-àñeí áí eññeááí ááí eý ì ðe òðíí è-àñeè àeðòñí ùò ãáí àòeòàò ýaeýðòñý: 1) áÛýaeáí eà òðíí è-àñeí áí ì àòí eí ãe-àñeí áí ì ðí òáññà á ì á-áí è, àññí òeèðí ááí í íáí ñ àeðòñí í é eí Òaeòeáe; 2) òñòáí í áeáí eà ÒaçÛ eí Òaeòeè (ðáí eèeáòeý, ì àðñeñòeðí ááí eà àeðòñá); 3) ì ðááaeáí eà ñòáí áí è àeòeáí ì ñòe è ñòáeè ÕÃ; 4) ðàøáí eà áí ì ðí ñà ì í áçí à-áí è è ì ðí òeáí àeðòñí í é òàðáí èè; 5) eí ì ðòí eü çà áá ýòòaeòeáí ì ñòùð.

Òðíí è-àñeè ãáí àòeò Á

1. Í ðe òñòáí í áeáí eè eàááí í çà òðíí è-àñeí áí ááí àòeòà Á àáæí í á çí à-áí eà èì áðò: ááòò-òðáòeðàòí í á ì í áÛøáí eà ÆÄÒ, ì ðááaeáí í í á í áí áí í eðàòí í í à ì ðí òýaeáí eè 6 ì àñýòáá; ì áí àðòæáí eà HBsAg á ñÛáí ðí òeá èì ì óíí Òaðí áí òí Ùì ì àòí áí ì ; ì òñòòñòáeá ì àðeáðí á àeðòñí á ááí àòeòà Ñ, D; ñí ì òááòñòáòðùáý eèeí è-àñeáý ñeí ì òí ì àòeèà (ñí . áÛøá);

2. Ñeááòðùeí ýòáí ì ì ýaeýàòñý áÛýaeáí eà ðáí eèeáòeáí í é eèe ì àðñeñòeðòðùae ÒaçÛ HBV- eí Òaeòeè. Í í á ðáí eèeáòeáe ì ì ì eí áðò ì ì eí í òáí í í á ðaçí í í æáí eà àeðòñá ñ eñí ì eüçí ááí eàí àñáí í ááí ðà í áí áòí àeí ùò Òaðí áí òí á. Í àeè-eà ðáí eèeáòeè ì eàçÛááàò ðàøàðùáá àeéýí eà í à áÛáí ð òàeòeèe eá-áí eý áí eüí í áí. Í ì eàçàòaeýì è ðáí eèeáòeè HBV ýaeýðòñý ì áí àðòæáí eà HBeAg (ì àeí eç ýááðí ùò ááeéí á-Òaðí áí òí á, ó-àñòáòðùeè á ðáí eèeáòeè àeðòñá) è HBV-ÁÍ Ê (ÁÍ Ê àeðòñá ááí àòeòà Á, ì ðááaeáí í áý ì àòí áí ì ì eèí àðaçí í é òáí í í é ðáaeòeè). Áñòðá-àðòñý òáeæá HBeAg- ì ððeòáòaeüí Ùá òí ðí ù òðíí è-àñeí áí àeðòñí í áí ááí àòeòà Á. Á ýòeð ñeó-àýò -àùá ðá-ü eááò ì ì àðñeñòeðí ááí eè eí Òaeòeè, ðáæá - ì ì òááòeè HBV(ñí . áÛøá).

Êae ì ðáaeéí, ðáí eèeáòeý àeðòñá eí ððáeèðòáò ñ àeòeáí ì ñòùð ì àòí eí ãe-àñeí áí ì ðí òáññà, ì ì í áðáeè ñeòóáòeè, eí ááá ì ðe áÛðáæáí í í é eèeí è-àñeí é eáðòeí á ÕÃ ñ ýaeáí eýì è òeððí òe-àñeí é òðáí ñòí ðí àòeè áÛýaeýðòñý eèøü ì àðeáðÛ ì àðñeñòeðí ááí eý. ðáæá í á ñòáeè ðáí eèeáòeè HBV ì òñòòñòáòðò ì ðeçí áeè àeòeáí í áí ì àòí eí ãe-àñeí áí ì ðí òáññà á ì á-áí è.

3. Ñòáí áí ù àeòeáí ì ñòe è ñòáaeð òðíí è-àñeí áí ááí àòeòà Á á çí à-eòaeüí í é ì áðá ì ì ðááaeýðò ì ðe ì ì ðòí eí ãe-àñeí ì eññeááí ááí eè eéí ì òàòà ì á-áí è.

4. Í ì eàçáí eýì è é í áçí à-áí èð ì ðí òeáí àeðòñí í é òàðáí èè ýaeýðòñý eááí ðàòí ðí ì è ì ðòí eí ãe-àñeè áí eàçáí í Ùé òðíí è-àñeè àeðòñí Ùé ááí àòeò Á; í àeè-eà ì àðeáðí á ðáí eèeáòeè àeðòñá ááí àòeòà Á; ñòí eéí ì ì áÛøáí í Ùé óðí ááí ù ÆËÒ; ì òñòòñòáeá áaeí ì ì áí ñeðí ááí í í é ì ì ðàeüí í é àeí áðáí çeè.

5. Êðeòáðeýì è ýòòaeòeáí ì ñòe òàðáí èè ñeóæàò ì ðí àeèçàòeý ÆÄÒ, eñ-àçí í ááí eà HBeAg è ì ì ýaeáí eà áí òeòáe é HBe (ñáðí eí í ááðñeý); eñ-àçí í ááí eà HBV-ÁÍ Ê, òí áí ùøáí eà eè òí-àeñòeí òeòáðí í é eí Òeèüòðáòeè ì ì ðàeüí ùò ððáeòí á ì ðe ì ì ðòí eí ãe-àñeí ì eññeááí ááí eè.

Òðíí è-àñeè ãáí àòeò Ñ

1. Í ðáááàðeòáeüí Ùé eàááí í ç òðíí è-àñeí áí àeðòñí í áí ááí àòeòà Ñ òñòáí ááeèááòñý í á ì ñí í ááí eè ì ì áÛøáí eý àeòeáí ì ñòe ÆËÒ áí eáá, -áí á 2 ðaçà, áÛýaeýáí í áí í áí áí í eðàòí í á eí òáðáeá áí eáá ì ì eóáí áá (àeý eñeèð-áí eý ì ñòðí áí ááí àòeòà Ñ), ì áí àðòæáí eý áí òeòáe é HCV á ñÛáí ðí òeá

(èì ì óí ì óαδì áí óí ùì ì àοí áí ì 2 è 3 ì ì èí èáí èý, à òàèæá, àèý èñèèþ-áí èý èí æí ì ì ì èí æèòáèùí ùò ðαçóèùòáοì á, ì àοí áí ì èì ì óí ì áèí òèèí áá).

2. Ðáí èèèáòèáí àý òαçà HCV-èí òáèòèè ì ì àòáàðæááàòñý ñ ì ì ì ì ùòþ ì ì ðáááèáí èý ÐÍ Ê æèðòñá ááí àòèòá Ñ á ñùáí ðí òèá ì àοí áí ì ì ì èèí áðαçí ì é òáí ì é ðááèòèè. HCV-ÐÍ Ê ì ì ðáááèýáòñý ó 65-85% èèò, èì áþùèò áí òèòáèá è HCV.

3. Á ñáýçè ñ ñòáðòí ñòòþ èèèè-è-áñèí é ñèì ì òí ì àòèèè ááæí ì á çí à-áí èá èì ááò ì ì ðòí èí àè-áñèí á èññèááí ááí èá àèì ì òáòá ì á-áí è. Í áí áèí òáèèá ì áúáèòèáí ùá ì ðèçí áèè èáè òááèè-áí èá è òí èí òí áí èá ì á-áí è, òááèè-áí èá ñáèçáí èè, ðáñòèðáí èá ááí ì èùááí áá á ì ì èí é ì ì áðá ñ ì òðáí ýþò ñáí á ááæí ì á çí à-áí èá.

4. Í ì èαçáí èý é ì αçí à-áí èþ ì ðí òèáí æèðòñí ì é òáðáí èè: ì ì áùòáí ì ùé òðí ááí ù ÆËÏ; ì áèè-èá áí òè-HCV; ì ì ðáááèáí èá ÐÍ Ê æèðòñá á ñùáí ðí òèá, ì ì áí çí ì áí ì ñèè - èí èè-áñòááí ì ùì ì àοí áí ì (ì èçèèá òèòðù ÐÍ Ê ì ðè ì ðí ááááí èè ì ðí òèáí æèðòñí ì é òáðáí èè ýáèýþòñý ì ðí áí ì ñèè-áñèè è çí à-èì ùì òáèòí ðí ì ì áñòóí èáí èý ðáí èññèè); ì òñòòñòáèá 1b ááí ì òèì à æèðòñá; ì òñòòñòáèá ááèí ì ì áí ñèðí ááí ì ì é ì ì ðòáèùí ì é àèì áðòáí çèè.

Á ñáýçè ñ áùñí èí é -áñòí òí é òðí ì éçáòèè HCV-èí òáèòèè ñ-èòááòñý, -òí èá-èòù æèðòñí ùé ááí àòèò Ñ ì ááí ì á-èí áòù èáè ì ì áí ì ðáí ùòá, á òí ì -èñèá á ì ñòðí é òαçá, áñèè áá òáááòñý áèááí ì ñèèðí ááòù.

5. Êðèòáðèýì è ýòòáèòèáí ì ñèè òáðáí èè ñèóæáò ì ðí àèèçáòèý òðí áí ý ÆËÏ, èñ-αçí ì ááí èá HCV-ÐÍ Ê, òí áí ùòáí èá ýáèáí èè èèì òí -áèñòèí òèòáðí ì é èí òèèùòáòèè ì ì ðòáèùí ùò òðáèòí á ì ðè èí ì òðí èùí ì ì ì ðòí èí àè-áñèí ì èññèááí ááí èè ì á-áí è.

Ïðí ì é-áñèè è ááí àòèò D (ááèùòá-ááí àòèò)

Í ðí ýáèýáòñý á àèáá ñòí áð- è èí-èí òáèòèè ó áí èùí ùò ñ HBV-èí òáèòèáé. Á ýòí é ñèòóáòèè ðαçáèáááòñý ì ñòðùé ááí àòèò. Ðáí èèèáòèý æèðòñá ááí àòèòá D á ì á-áí è ñ ì ðí áí æáááòñý áùðáæáí ì ùì ì ì áááèáí èáí ðáí èèèáòèè æèðòñá ááí àòèòá Á (ñí èæááòñý òèòð HBsAg, ÁÍ Ê-ì ì èèì áðαçù, ì ì æáò èñ-αçáòù HBeAg èç ñùáí ðí òèè). Ñí -áòáí èá HBV è HDV á èá-áñòáá ýòèí èí àè-áñèèò òáèòí ðí á ì áðááèí ì ááèþáááòñý ó áí èùí ùò áùñí èí àèòèáí ùì è ÕÃ è áùñòðí ì ðí áðáññèðòþùèì è òèððí çáí è ì á-áí è. Í àèáí èáá ì áááæí ùì ì áðèáðí ì D-èí òáèòèè ýáèýáòñý ì ì ðáááèáí èá áí òè-HDV èèáññá IgM.

Ïðí ì é-áñèè è ááèùòá-ááí àòèò ñ áí èùòèì òðóáí ì ì ì ááááòñý èá-áí èþ. Á ðýáá òáí òðí á ì ì ì áðáñáèá ì á-áí è ì áèè-èá HDV-èí òáèòèè ðáññí áòðèáááòñý èáè ì ðí òèáí ì ì èαçáí èá è òðáí ñí èáí òáèòèè.

Áí çí ì áí ì ñèè òáðáí èè ÕÃÃ

Èí òáðòáðí ì ù (ÊÏÍ) ì ðááñòááèýþò ñí áí é ì ðáèòè-áñèè ááèì ñòááí ì ùé àèá ýòèí òðí ì ì ì áí èá-áí èý ÕÃ Ã è Ñ ñ áí èαçáí ì ì é ýòòáèòèáí ì ñòòþ. Í ì é ì òèðùòù á 1957 á. è ì ðááñòááèýþò èç ñááý ñèí æí óþ áðòí ì ó ì ðèðí áí ùò ááèèí á, èí òí ðùá áùðáááòùááþòñý ýòèáðèí òè-áñèè è èèáòèáí è á ì òááò ì á ðαçè-ì ì ùá ñèè òèù. Ýòè ááèè è ì áèááþò ì ì ì áí òóí èòèí ì áèùí ì é àèí èí àè-áñèí é àèòèáí ì ñòòþ, ì òááòùááý ñí áèòð áí òèì ðí èèòáðáòèáí ì áí, èì ì óí ì ì ì áòèèðòþùááí, ì ðí òèáí æèðòñí ì áí ááèñòáèý, à òáèæá èí áòòèððý æèòòáðáí òèáòèþ èèáòí é, áçàèì ì ááèñòááý ñ òèòí èèí àì è, ì ì áááèýý ýèñí ðáññèþ ì ì èí ááí ì á.

Í ði ðeáí ðeðóní í á áaenðaeá ÈÓÍ í nóúáñoáeyáoný ñeááopúèì í áðaçíì . Í ñeá ñáyçúááí ey ñí ñí áðeðe-áñeèì ðaðáí oí ðíì éeáðí +ííé í àí áðáí ù ÈÓÍ eí áðeððáð ñeí ðaç ðýáá óoí éeèí í áeúí ùð ááeèí á, á òíì +eñeá, í eèáí áááí eèáðñeí ðaðaçó. Í í á àeðeáeððáð ýí áí ðeáí í óeéáaçó, eí òí ðáy ðaçðóðáð ÁÍ È eèe ðÍ È ðeðóní á, +òí í í áááeyáð eð ðáí eèeáðeð. ÈÓÍ -æüòà ðàeæá çí à-eðáeúí í (á 5-10 ðaç) í í áúðáð óðí ááí ù í ðí ðaeí eèí açú ð1, +òí í í áááeyáð ñeí ðaç ááeèà è, ñeááí áaðáeúí í, í áðaçí ááí eá í í áúð ðeðóní ùð +áñðeð.

Í áðýáð ñ í ði ðeáí ðeðóní ùí ýóðaeòíì í ðáááeyáoný ðàeæá èì òí í í í áðeððòpúáá áaenðaeá ÈÓÍ -α. Èì òí í í í áðeððòpúáá áaenðaeá ÈÓÍ í í ñðááóáoný +aðaç í ùí òp eí áðeðeð ááeèí á eèáññà I áeááí í áí eí òí í eáeñà ðeñòí ñí àí áñðeí ñòè (HLA), eí òí ðúá eáðáðp ááaeí òp ðí eü á í eáí á óñeéáí ey ðáñí í çí áááí ey eí òeðeðí ááí í ùð ðeðóní eèáðí é òeðí òí eñe-áñeèì è Ò-eéáðeáì è. Í aeí í áð, ÈÍ Ò çàí áðí ðeðeáeððáð áñoáñoááí í úá eéáðeè-eèeéaðú è í áeðí òááè, +òí ðàeæá í ðeáí aeð è ðaçðóðáí eð eí òeðeðí ááí í ùð ðeðóní ò eéáðí é.

ÈÓÍ áaeyoný í á ððe èì òí í eí ðe-áñeè ðaçeè-í ùð eèáññà: ÈÓÍ -æüòà, ÈÓÍ -áaðà è ÈÓÍ -ááí í á. Í áðáúá ááá áeáá ÈÓÍ áúðááðúááðoný, ñí ðááðñòááí í í, eáeèí òeðáì è è òeáðí áeáñòáì è è èì áðò í áeí í áúðeð ðaðáí oí ð. Á í òeè-eá í ò í eð, ÈÓÍ -ááí í á áúðááðúáááoný, áeááí ùí í áðaçíì , Ò-eèì òí òeðáì è, ááí í ðeè-í áý í í ñòðóeóðá í í eáeóeá ñáyçúáááoný ñ áððáeí ðaðáí oí ðíì .

Èç òðáð áðóí í ÈÓÍ eð-ðá áñááí á eá-áñoáá í ði ðeáí ðeðóní í áí í ðáí áðáðà í ðe ÒÁÁ eçó-áí ÈÓÍ -æüòà. Áúí óñeáðoný ððe ðeí á í ðáí áðáðí á ÈÓÍ -æüòà: +aeí áá-áñeèe eáeèí òeðáðí úe ÈÓÍ -æüòà (í ðááñoááeyáð ñí áí é í ðeðí áí òp ñí áñú 25 í í áðeèí í á ÈÓÍ ñ ðaçeè-í í é ñòáí áí úp í -eñðeè); ðaeí òí áeí áí oí úe ÈÓÍ -æüòà (áúñí eí òí -eúáí í úá í ðáí áðáðú, í í eó-ááí úá í í ðaeí òí áeí áí oí í é í í eáeóeyðí í é ðaðí í eí áeè) è í á-ðaeí òí áeí áí oí úe eèì òí áeáñòí eáí úe ÈÓÍ -æüòà, eí òí ðúe áúðááðúáááoný, eèì òí áeáñòáì è í í á áaenðaeáì ðeðóní í é ñòeí óeyòeè.

Ñðááe ðaeí òí áeí áí oí úð eí ðáððáðí í í á áúááeyðò ÈÓÍ -æüòà-2a (eí òí í áð-áñeí á í açááí eá í ðáí áðáðà - ðí òáðí í -À, Ò. Òí òóí áí í -Èý ðí ø Èðá., Ø ááeóáðeý); ÈÓÍ -æüòà-2b (Èí ððí í À, Ø áðeí á-Í eáó, ÑØÀ); ÈÓÍ -æüòà-2ñ (Ááðí òáðí í). Èí òí í áð-áñeí á í açááí eá í ðáí áðáðà eèì òí áeáñòí eáí í áí ÈÓÍ -æüòà - Ááeèóáðí í (Áeáeñí -Áýeèeí òí , Ááeèeí áðeðáí ey), á +aeí áá-áñeí áí eáeèí òeðáðí í áí ÈÓÍ -æüòà - ðááðáðí í (ðí ññeý).

Ááá í áðáúð eç í áðá-eñeáí í ùð í ðáí áðáðí á ðaçeè-áðoný eèøú í áí í é àí eí í eñeèí ðí é (á í í eí áeí èè 23), eí òí ðáy í áðí aeðoný á í áeðeéáí òí ó-áñoéá í í eáeóeú, í á èì áðúáí í ðí òí áeí ey è áá aeðeáí í ñòe è èì òí í eí ðe-áñeèì ñáí eñðááí . Òáí ðaðe-áñeè, eèeí è-áñeáý aeðeáí í ñòú è í ðí òeèü áaçí í áñí ñòe ÈÓÍ -æüòà-2a è ÈÓÍ -æüòà-2b í aeí aeí á. Á eá-áñoáá ñòáí áððáð áey eá-áí ey Áñáí eðí áý í ðááí eçáðeý çáðááí í ððáí áí ey ðaeí òí áí áí áeá ðí òáðí í -À, í áðáúe eç í í eó-áí í úð ðaeí òí áeí áí oí ùí í áðí áí í ÈÓÍ .

Í ðe eñí í eüçí ááí eè í ðáí áðáðí á ÈÓÍ -æüòà ñeááóáð í áðáúáðú í ñí áí á áí èì áí eá í á òí, +òí í í è áí eæí ú ððáí eðuný á òí eí áeèüí eéá í ðe ðáí í áðáðóðá í ò +2^í Ñ áí +8^í Ñ. Í ðeáí òí áeáí í úe eç í í ðí øeá ðáñoáí ð ÈÓÍ -æüòà í í æáð ððáí eðuný í ðe eí òí í áðí í é ðáí í áðáðóðá í á áí eáá 2 +áñí á, á á òí eí áeèüí eéá - í á áí eáá 24 +áñí á. Í ðe í áí ðááeèüí í òðáí áí eè í ðáí áðáðú ÈÓÍ -æüòà á çí à-eðáeúí í é í áðá ðáðýðò aeðeáí í ñòú.

Á òaeí òí , á í áñoí ýúáá áðáí ý áey eá-áí ey ÒÁÁ ðaeí òí áí áðoný áí eáá áúñí eéá áí çú ÈÓÍ -æüòà, +áí ýòí áúeí á í á-áeá eñí í eüçí ááí ey ýòeð í ðáí áðáðí á. Í aeéð-øááí eèeí è-áñeí áí ýóðaeðá óáááoný áí aeðuný í ðe eñí í eüçí ááí eè ñeááopúeð ðáæeí í á áí çeðí ááí ey ÈÓÍ -æüòà:

à) ì ðè òðíí è-àñéíì àáí àòèòà Á: ìí 3-4.5-6-9 Ì Á òðè ðàçà á í áááèþ ì/è á òá-áí èà 6 ì àñýòáá (“ááçí í àñí ùì ðòááæíì ” ñ-èòáàðñý áí çà á 6ì èí .ÁÁ; ì ðèì áí áí èà áí èüøèò áí ç ì ðèáí àèò è ðàçèí ò óááèè-áí èþ ì í áí +í ùò ááéñòáèé).

à) ì ðè òðíí è-àñéíì àáí àòèòà Ñ: ìí 6 Ì Á 3 ðàçà á í áááèþ á òá-áí èà ì áðàùò 3 ì àñýòáá è, ì ðè ì áèè-èè ì í èí æèòáèüí ì é àèí àì èèè, ì í 3 Ì Á 3 ðàçà á í áááèþ á ùà á òá-áí èà 6-9 ì àñýòáá.

Á ðáí áí ì èçèðí ááí ì ùò èí òðí èèðí ááí ì ùò èññéááí ááí èýò ì í èáçáí ì, +òí ì áðáè-í ì é ðáí èññèè ì ðè òàèèò ðáæèì áò òáðáí èè òááàðñý áí ñòè-ù ó 50-70% áí èüí ùò. Ì áí àèí ì í ñéà ì ðáèðàùáí èý èá-áí èý ðáèèèèèáù áí çí èèàþò ì ðèáéèçèòáèüí ò ì í èí àèí ù áí èüí ùò, áí øááøèò á ðáí èññèþ; òàèèì ì áðáçí ì, ñòááèèèí áý ðáí èññèý á èòí áá áí ñòèèááàðñý ó 25-40% áí èüí ùò. Ì ðè ðáèèèèèáò áí çí áí í áèáí èà èá-áí èý ì áù-í ì ðèáí àèò è ì í áòí ðí ì ó ì áñòóí èáí èþ ðáí èññèè. ×òí èáñáàðñý èñí ì èüçí ááí èý ðàçèè-í ùò áèáí á ðáèí ì àèí áí òí ùò ËÏÍ -àèüòá, òí, ñí áèáñí ì ì áí áùáí ì ì ò áí áèèçò 27 ðáí áí ì èçèðí ááí ì ùò èññéááí ááí èé, ì ðè èá-áí èè òðíí è-àñéíì áí àáí àòèòà Ñ ËÏÍ -àèüòá-2à ñòááèèèí áý ðáí èññèý ì áñòóí àèà ó 31.5% áí èüí ùò, à ì ðè èá-áí èè ËÏÍ -àèüòá-2b - ó 18.5% áí èüí ùò.

Ì áí è (Á.Ò. Èááøèéí, Á.Á. Áí ðááèí á, Á.Ì . Ááñéèüáá, 1996) á ñí òááàðñòáèè ñ ì ðááèèáí è GCP, èèè “áí áðí òí ì é èèè è-àñéí é ì ðáèòèèè” ì ðí ááááí èññéááí ááí èà òáðáí áàòè-àñéí é ýòóáèòèèáí ñòè ðí òáðí ì á-Á ó 71 áí èüí ì áí òðíí è-àñéíì àáí àòèòí Ñ (ìí 6 ì èí . ÁÁ 3 ðàçà á í áááèþ á òá-áí èà ì áðàùò òáðò ì àñýòáá è ì í 3 ì èí . ÁÁ á òá-áí èà òáðò ì í ñéááòþ ùèò).

Á ñáýçè ñ òáí , +òí ì ðí òí èí è ì áòááí èññéááí ááí èý áùè ì í èí ì ñòüþ ñí ì ì ñòááèì ñ ì ðí òí èí èàì è ì áñéí èüèèò çàðòááæí ùò ðí ì áí ì èçèðí ááí ì ùò èññéááí ááí èé á òááèèòá 7 ì ù ì ðèáí àèì ñðááí èòáèüí ùá ðàçòèüòáòù èññéááí ááí èé ì í ýòóáèòèèáí ñòè ðàçèè-í ùò ñòáí èá-áí èý ËÏÍ -α 2À(ðí òáðí ì ì Á) ì ðè ÕÁÑ.

Òááèèòá 4. Ðàçòèüòáòù èí òðí èèðí ááí ì ùò èññéááí ááí èé ì í èá-áí èþ òðíí è-àñéíì áí àáí àòèòá Ñ ËÏÍ -α

Áí çà (ì èí .Ì Á)	Ñòáí á (èðáòí ì ñòü, ì áááèü)	Ááòí ðù (áí á)	× èñéí áí èüí ùò	Ì áðáè-í áý ðáí èññèý	
				n	%
3	3 ðàçà á í áááèþ, 24	Causse, Godinot (1991)	28	16	57,1
3	3 ðàçà á í áááèþ, 48	Alberti, Nhemello (1993)	60	26	58,3
6+3	3 ðàçà á í áááèþ, 24	Èááøèéí, Áí ðááèí á è áð.(1996)	71	53	74,7
6+3	3 ðàçà á í áááèþ, 48	Alberti, Nhemello (1993)	59	43	72,9

Èáè ñéááòáò èç ááí ì ùò òááèèòù, èçò-áí ì ùè ðáæèì áí çèðí ááí èý ðí òáðí ì á ÆÀÒ ýáèýàðñý ì ì òèì àèüí ùì á ì òí ì øáí èè áí ñòèæáí èý ì áðáè-í ì é ðáí èññèè.

Ááí ì áý ñòáí à èá-áí èý ì í çáí èèèà áí áèòóñý ñòááèèèí ì é ðáí èññèè(ì ðí àèüí ùá ì í èáçàòáèè ÆÀÒ è ì òñòíòáèè àèðáí èèè ñí òñòý ì í èáí áá ì í ñéà ì èí ì -áí èý èá-áí èý) ó 37% áí èüí ùò, +òí òàèæá ñí ì ì ñòááèì ì ñ ðàçòèüòáòáì è çàðòááæí ùò èí òðí èèðí ááí ì ùò èññéááí ááí èé.

Òáðáí èý ËÏÍ -àèüòá ì ðèáí àèò è áí ñòí ááðí ì ì ó óéò-øáí èþ áèñòí èí àè-àñéí é èáðòèí ù ì á-áí è, á òí ì +èñéà è á ñéò-áýò, èí ááá ì á òí ì á èá-áí èý ì í èí ì é ì ðí áèèçàèèè ÆÀÒ áí ñòè-ù ì á òááàðñý. Ááæá ó áí èüí ùò ááç èáèí áí -èèáí óéò-øáí èý ì í èáçàòáèèè àèðèáí ñòè òðáí ñàì èí áç èí ì ááá ì ááèþ áááàðñý ðááðáññ èèì òí òèòáðí ì é èí òèèüòáòáèè áí èáè.

À ñàýçè ñ òàì , +òì ðÿà áí èüí ùò ì èí òì áí ñí ðèí èì àþò ì áðñí àèòèáò àèòèàèüí ì é òàðàí èè ËÕÍ -àèüòà, áüèè ì ðí ááááí ù èññèááí ááí èÿ, ñðàáí èààþùèà ì áðàí àæàþùòþñÿ "ì óèüñ"-òàðàí èþ ËÕÍ -àèüòà ì ðè òðí ì è-áñèí ì ááí àòèòà Ñ (ááá òðàòì áñÿ-í ùò èòðñà ñ ì ðí ì àèòèèí ì ì àèáò ì é ì è á 6 ì àñÿòáá) ñ ì áí ðàðùáí ùì èà-áí èàì í à ì ðí òÿæáí èè 9 ì àñÿòáá. À ì ááèò ãðóí ì áò ì ááèþááèèññ ñðàáí èì ùá ì ì èàçàòáèè ðàí èññèè (66% è 69%). Ñèááí áàòèàèüí ì áðàí àæàþùòþñÿ ñòàí ó òàðàí èè ì ì áéí ðáèí ì áí áí áàòü èàè àèÿ òì áí ùòáí èÿ çàòðàò ì à èà-áí èà, òàè è àèÿ òèò-òáí èÿ ì áðàí ì ñèí ì ñòè áí èüí ùì è.

Ó ðÿàá áí èüí ùò òðí ì è-áñèè ì ááí àòèòì Ì (10-45%) á ì áðàùá ì áááèè èà-áí èÿ ËÕÍ ðàçáèáááòñÿ òàè ì àçùáááí ùé "òèòì èèòè-áñèèè èðèç" - ðàçéí á ì ì áùòáí èà òðàí ñàì èí àç (á 5-20 ðàç ì ì ñðàáí áí èþ ñ èñòì áí ùì òðí áí áí). Í áí í çí à-í í áí ì áúÿñí áí èÿ ÿòì ì ó óáí ì ì áí ó ì á ñòùáñòáòá, ì áí áèí ì ðááí ì èáááòñÿ ì áí ì ñðàáñòááí ì í á ááí àòì òí èñè-áñèí á áí çááèñòáèà ËÕÍ ì á ì á-áí ù, à òàèæá ì ì ì ñðàáí ááí ì í á, ñàÿçáí ì í á ñ ì àññèáí ì é àèááèÿþ ì ì ðáæáí ì ùò àèðòñí ì ááí àòì òèòì á. Í ðè èà-áí èè ËÕÍ òðí ì è-áñèí áí ááí àòèòà Ñ òèòì èèòè-áñèèè èðèçí á ì á áí çí èèááò, +òì ì ì çáí èÿáò ì ðááí ì èáááòü ì ðÿì ì á ì ðí òèáí àèðòñí ì á ááèñòáèà ì ðáí áðàòà, áüñòðì òì áí ùòàþùáá òèòì ì àòè-áñèí á ááèñòáèà àèðòñà (òèòì èèç ì ì ááò áüòü áüçááí ì áí ì ñðàáñòááí ì áèðòñí ì è ì á áüòü ì ì ì ñðàáí ááí ì ùì èì ì óí ì í é ñèñòáí ì é, á ì òèè-èá ì ò òí áí, èàè ñèò-ááòñÿ ì ðè àèðòñí ì ì ááí àòèòà Ì).

Ì àèáí èáá ðáñí ðí ñòðàí áí ì ùì ì ì áí -í ùì ááèñòáèàì ËÕÍ ÿáèÿáòñÿ áðèí ì ì ì ì áí áí ùé ñèí áðí ì (áèí áðòáðì èÿ, ì èàèáèè, áðòðáèèèè), èí òì ðüé ðàçáèáááòñÿ ó 75-90% áí èüí ùò ñí òñòÿ 2-5 -áñí á ì ì ñèá èí ùáèòèè ì ðáí áðàòà. Óèáçáí ì ùá ñèí ì òì ì ù á çí à-èòèàèüí ì é ñòáí áí è òì áí ùòàþòñÿ è èáá-á ì áðàí ì ñÿòñÿ, áñèè áí èí ùáèòèè ì ðèí ÿòü òááèáòèò ì áðàòáòáì ì èà èèè áñí èðèí á, à áááááí èá ËÕÍ ì ñòùáñòáèÿòü ì áðáá ì òòì áí ì èí ñí ó. Ñí òñòÿ 2-3 ì áááèè ì ò ì á-àèà èà-áí èÿ áðèí ì ì ì ì áí áí ùé ñèí áðí ì èèáí ì ì èí ì ñòüþ èñ-àçááò, èèáí ááí ÿáèáí èÿ çí à-èòèàèüí ì òì áí ùòàþòñÿ. Çí à-èòèàèüí ì ðáæá áñòðá-àþòñÿ áðòáèá ì ì áí -í ùá ðááèòèè: ñí èæáí èá ì àññü òáèà, ááí ðáññèÿ, áüí áááí èá áí èí ñ, ì ñèááèáí èá èèáèáí, èáèéí ì áí èÿ, òðí ì áí òèòì ì áí èÿ, áí óòðèí á-áí ì -í ùé òí èáñòáç. Èç ì èò ì àèáí èüòááí áí èì áí èÿ çáñèóæèáááò óáí áòáí èá èðí ááòáí ðáí èÿ è ááí ðáññèÿ.

ËÕÍ ì ðí òèáí ì ì èáçáí ì ðè àèèáðáèè è ì ðáí áðàòá, óæá èì àþùèòñÿ òÿæáèüò çááí èáááí èÿò ñáðáá-í ì ñí ñòáèñòì é ñèñòáí ù, òÿæáèí ì ì áðòóáí èè òóí èòèè ì á-áí è è ì ì -áè, ì áòì èí áèè ÕÍ Ñ (á -áñòì ì ñòè, ÿí èèáí ñèè), ì ñèòè-áñèèè è áóòì èì ì óí ì ùò çááí èáááí èÿò.

Í ðè ì áÿòóáèòèáí ì ñòè òàðàí èè ËÕÍ èèáí ðàçáèòèè ðáòèáèáá çááí èáááí èÿ áæàþò ì ì ì ùòèè ì áçí à-áí èÿ áí áèí áí á ì óèèáí çèáí á (ðèáááèðèí á ì ðè ááí àòèòà Ñ, èáí èáóáèí á - ì ðè ááí àòèòà Ì, ááí òèèèí áèðá).

ðàçóèüòáòü ì áðáùò èññèááí ááí èè ì ì èàçùááþò, +òì ì ðè ÕÃÑ ì ðèí áí áí èá ðèáááèðèí á (15 ì á/èá áæááí ááí ì á òá-áí èá 6 ì àñÿòáá) á èí ì áéí áòèè ñ ËÕÍ -àèüòà ì ì çáí èÿáò áí áèòüçÿ ðáí èññèè ó 20-35% áí èüí ùò, ó èí òì ðüò ðáí áá ì á ì òì á-áèí ññ ì ì èí àèòèàèüí ì áí ì òááòá ì á èà-áí èá èí òáðòáðí ì ì ì . Í áí áèí ðèáááèðèí ì áèáááò ñòùáñòááí ì í é òí èñè-í ì ñòüþ (ì ðáæáá áñááí, óáí áòáÿ èðí ááòáí ðáí èá; ó æèáí òí ùò ì ì èñáí ì ÿ ì áðèí ì àòè-áñèí á ááèñòáèà, ì ááèááí ì ðèÿòì ùá ÿòóáèòü ì á èèì òáòè-áñèòþ, ÿí áí èðèí ì óþ è ðáí ðí áóèòèáí óþ ñèñòáí ù è áð). À èá-áñòáá ì ì ì ì ì ðáí áðàòá ðèáááèðèí ì áÿòóáèòèááí.

Í ðè ÕÃÃ ñòí áí ùé ñ ËÕÍ -àèüòà ÿòóáèò ì ááèþáááòñÿ òàèæá ì ðè ì ì ì òàðàí èè èáí èáóáèí ì ì (100-300 ì á á ááí ù á òá-áí èá 3-6 ì àñÿòáá), ì áí áèí ì ì ñèá ááí ì òì áí ù çááí èáááí èá, èàè ì ðááèèí, ðáòèáèèèèèðáò.

Í ðeáéèçeðáeüíí ðáeéá æá ðaçeüoðoú íoí á+áí ú íðe ííííðaðáíeè ÕÅÅ è ÕÃÑ ááí oèeéí ðeðíí (“Õeí áááí”, Õ. Õí oóí áí í-Ëÿ Ðí ø); eðíí á oíáí, ýoðáeðeáíí ñoú eá+áí eý çí à+eðáeüíí í íáúøaðoñý íðe eíí áeí eðí ááí íé ðaðáí eè ËÕÍ -α è ááí oèeéí ðeðíí. Í íáí áí íá eá+áí eá í ðeáí ðeð è ðáí eññeè çááí eáááí eý á 60-70% ñeó+ááá.

Í ðeí íáö, eí ðpòñý ñí íáúáí eý í í íáúøáí eè ýoðáeðeáíí ñoðe ËÕÍ -àeüoðá íá 10-25%, áñeè íí ñeááí eè á ðá+áí eá æeðoáeüíí áí ðááí áí è í ðeí áí ýaðoñý áí áñoðá ñ í áñoðáðí eáí úí è í ðí ðeáí áí ñí æeðoáeüí úí è í ðáí ðaðoðáí è.(í áí ðí eñáí, eí áí í ðoáoéí),

Í ðeí áí áí eá ËÕÍ áí áñoðá ñ eí ðeðeéí ñoðáðí eááí è è áðoáeí è æeááí è eí í oí í ááí ðáññeáí í é ðaðáí eè íá í íeáçáíí, çá eñeðp+áí eáí í+áí ú eí ðí ðeèo eóðñí á eá+áí eý eí ðeðeéí ñoðáðí eáí úí è í ðáí ðaðoðáí è.

Ëá+áí eá oðíí è+áñeèo ááí ðoðeí á á eí í á+ííí eóí áá í ðí áí ðeðoñý æeý oí áí, +oí áú í ðááí ðaðáðeðoú ðaçeðeðá oèððíçá í á+áí è. Õeððíç í áí áðáðeí; è oí øý áí á+æeá íí í ðí ðeááð ááññeí í oí í íí, ðáí í eèe í íçáí í áí çí eèáðo í ñeí æáí áí eý, ñáýçáí í úá ñ í áððoáí eáí áððeðáeóí í eèe í á+áí è, í í ðoáeüíí é æeí áððáí çeáé, í á+áí í+íí é í ááí ñoðoí+íí ñoúþ eèe ááí ðoí oáeðpëýðíí é eáððeí í í í é. Ëá+áí eá í íçáí eð ñoáæeè çááí eáááí eý ððááoáð í áðí í í úo çáððáð. ×áñoí ááeí ñoááí í í é áí çí í æí í ñoúþ eá+áí eý áí eüí úo ñ ðaðí eí ðeüí úí í í ðáæáí eáí í á+áí è ýáeýaðoñý í áðáñáæeá í á+áí è, í áí ðeí ýoðáeðeáí í ñoú áá í áðáí è+áí á.

Í ðí áááí í úá á í í ñeááí eá áí áú oaðí æeí -ýeí í íí è+áñeèá ðáñ+áðoú í íeáçúááðo, +oí ËÕÍ -àeüoðá oí áí úøáðo ñí áððíí ñoú è +áñoí oó í ðááeáí í úo í ñeí æáí áí eè, áúçááí í úo oðíí è+áñeèí è çááí eáááí eýí è í á+áí è. Í ðe ýoíí çáððáðoú í á eá+áí eá í áðáeðúááðoñý í ðýí í é ýeí í íí eáé, eí oí ðáý áí çí eèááð á áeèæeðeðé 4-7 eáð í í ñeá í eí í +áí eý eá+áí eý.

Çàeèp+áí eá

Í í ýáeáøáýñý á í í ñeááí eá áí áú áí çí í æí í ñoú eááí ðeðeèáðeè ááí ðoí ððí í í úo æeðoñí á, à ðáeæá ñoáæeè í ðoí eí ðe+áñeí áí í ðí oáññá í íçáí eýáð +áð+á í ðí áí í çèðí ááðoú ðá+áí eá í ñoðí áí è oðíí è+áñeí áí æeðoñí í áí ááí ðoðeí á è áí eáá oáeáí áí ðáæeáí í í í ðí áí ðeðoú çí à+eðáeüíí óþ +áñoú í ðí oèeáeðe+áñeèo í áðí í ðeýoèe. Í ñí áí á í áñoí ñðáæe í eð çáí eí ááð ááeøeí í í ðí oèeáeðeèé áeðoñí í áí ááí ðoðeá Á, ñí í ñí áí áý çí à+eðáeüíí í í í æeýðoú í á ýí eááí eí eí ðe+áñeóþ ñeðoáoèþ.

Áí çí í æí í ñoú í í ðááæeáí eý ðáí eèeáðeáí í é oàçú æeðoñí í é eí oáeðeè ñ í ááí í é ñoí ðí í ú ñoæááð eðoá eèo, í oáæáðþúeðoñý á ðaðáí eè eí ðaðoáðí í áí è, à ñ áðoáí é - í íçáí eýáð í ðeí áí ýoú áá á ñeó+áýð, ááá í í é í æeáí eáá ýoðáeðeáí ú.

Í í ýáeáí eá í ðáí áðáðí á æeý ýoéí ððí í í í é ðaðáí eè á í áðáóþ í +áðáú oðíí è+áñeèo ááí ðoðeí á í íçáí eýáð áí eáá í í oí eñðe+íí ñí í ððáðoú í á eð eñoí áú. Áí çí í æí í ýoí ñeáæaðoñý á áoáoúáí í á ñí eæáí eá +áñoí oú ðaçeðeðeý oèððí çí á è ááí ðoí oáeðpëýðíí é eáððeí í í ú.